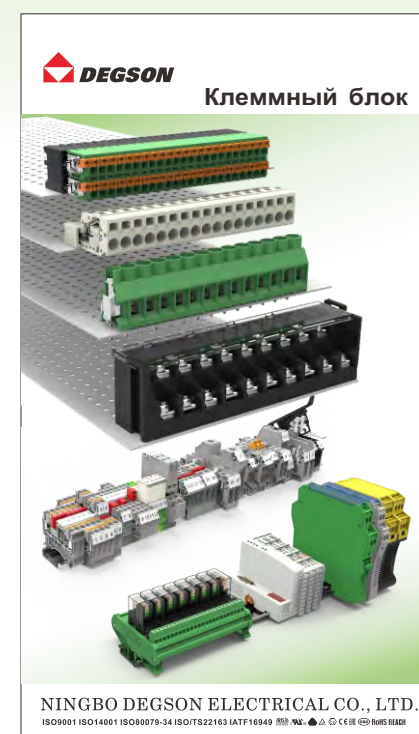


DEGSON - глобальный производитель промышленных соединителей, предлагающий кастомизированных решений для всех партнеров.



NINGBO GAOSONG NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.
www.degson.com

В каталоге отображена только справочная информация, за более подробной информацией по продукции Вы всегда можете обратиться к представителям компании!

Тел: +7 495 795-08-05
Эл-почта: info@rct.ru



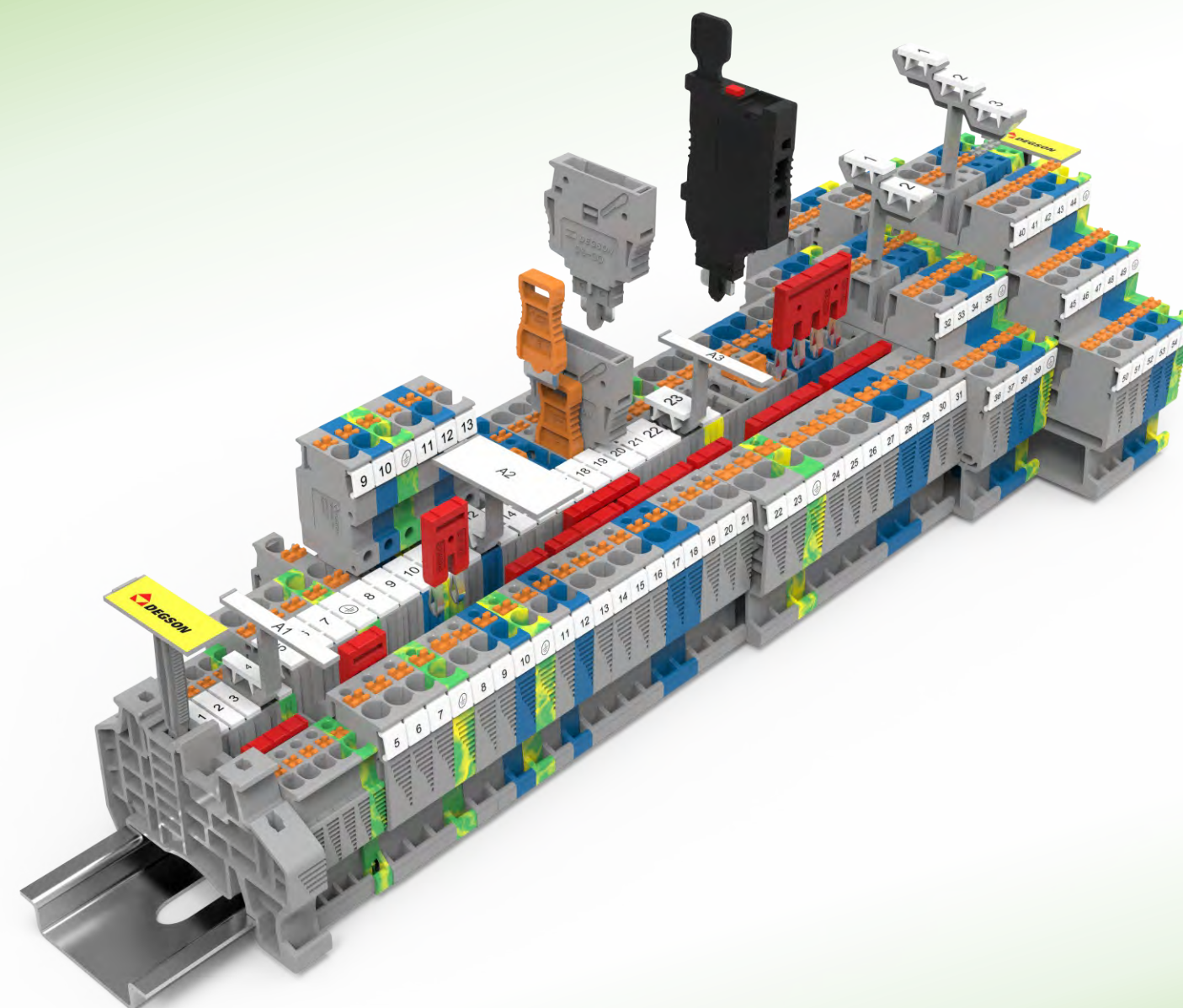
www.rct.ru www.клеммник.рф

Где купить:



Клеммы на DIN-рейку и аксессуары

2022-2023



ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

Краткое введение

01 Компания Degson основана в 1990 году, является одним из мировых поставщиков электротехнической продукции. Degson - национальная высокотехнологичная компания с собственными лабораториями UL и VDE. Компания получила сертификацию по ISO9001, ISO 14001, ISO80079-34, ISO/TS22163 и IATF16949 системы менеджмента.

03 Продукция Degson известна в более чем 100 странах и регионах, таких как Китай, США, Германия, Англия, Италия, Испания, Турция, Россия, Япония, Южная Корея, Сингапур и др. Компания Degson поставляет продукцию высокого качества, которая может поставляться в такие области промышленности, как промышленная автоматизация, станкостроение, генерация электроэнергии, Ж/Д, кораблестроение, возобновляемая энергетика, лифтостроение, освещение, сигнализация, механизация и др. Компания получила признание среди компаний из списка Fortune 500, а также ведущих мировых корпораций.

02 Компания Degson поставляет качественную продукцию с высоким сроком службы по всему миру. Компания занимает ведущую позицию по производству изделий из пластика методом литья, автоматизированной сборки и испытаний. Инженерный состав компании Degson обладает потенциалом в работе с международными клиентами, осуществлять индивидуальный подход.

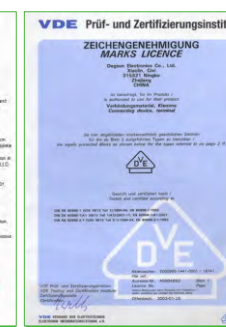
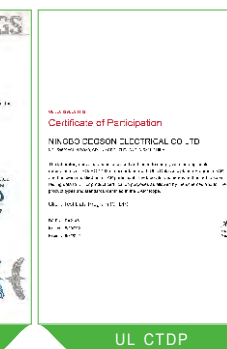
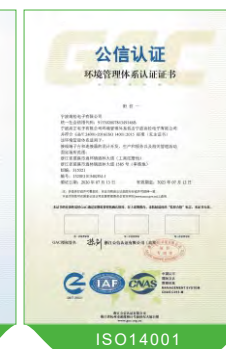
04 Основываясь на миссии компании "прагматичны е инновации, ответственность, внедрение, гармоничное развитие, управление и стратегии Win-Win", Degson продолжает развивать технические решения, инновации, разработки новых продуктов и технологий. Компания Degson нацелена на поставки различных решений из высококачественной продукции на международный рынок. Degson помогает компаниям быстро расти за счет своих решений, повышая ценность конечного изделия. Degson участвует в создании умной и глобальной сети.

Первая сертифицированная лаборатория UL & VDE в Азиатском регионе Стратегическое сотрудничество с UL и VDE

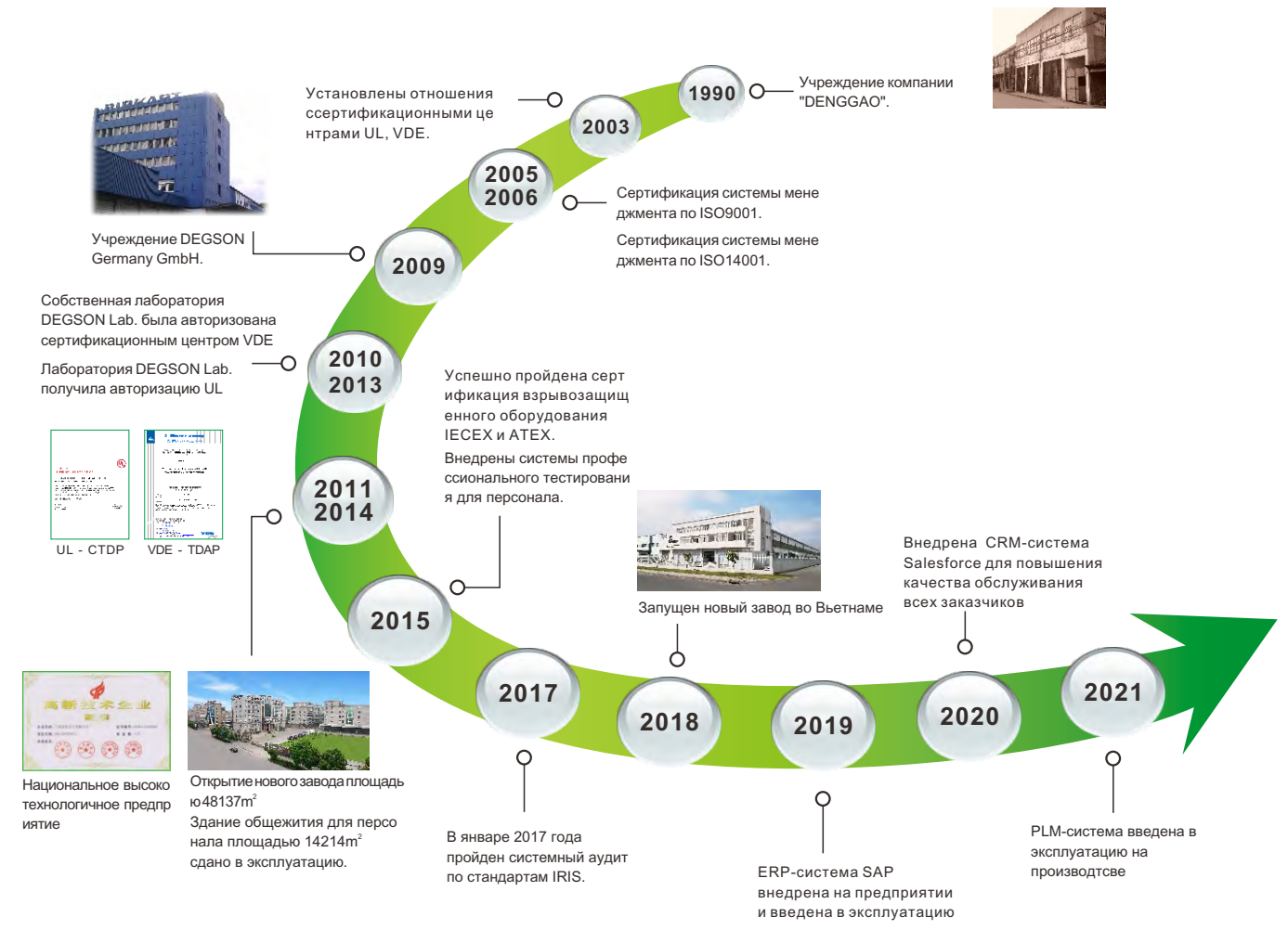


1 | 2
3

- Директор подразделения мировой энергетика и технологий в UL посетил нашу компанию
- Свен Орке, Президент VDE отвечающий за развитие направления международных услуг обсуждает взаимное стратегическое сотрудничество с Degson
- Аккредитация лаборатории VDE: в июле 2010, VDE выдала сертификат компании Degson, как Авторизованной лаборатории по VDE. Аккредитация лаборатории UL: официально орган сертификации UL выдал сертификат Degson в марте 2013 (UL WTDP сертификат). В апреле 2016, UL-CTDP. В декабре, 2016, VDE-TDAP. В январе, 2017, компания прошла аудит по IRIS.



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



СЕТЬ ПРОДАЖ

Продукция экспортируется в более чем 100 стран и регионов мира.



Содержание

Клеммы на DIN-рейку

Серия клемм DS Push-in 01-58

Серия клемм WS с пружинным зажимом 59-102

Серия клемм DC винт со стальной зажимной клеткой ... 103-146

Серия клемм PC винт с медной зажимной клеткой 147-188

Серия клемм BS с болтовым типом зажима 189-192

Система маркировки и аксессуары

Система маркировки..... 193-196

Маркировка для клемм 197-213

Маркировка для проводов 214-215

Маркировка для оборудования 216-218

Аксессуары 219-224

Кастомизированные изделия

Кастомизированные изделия клемм на DIN-рейку 225-238

Кастомизированные корпуса 239-240

Возможности по кастомизации продукции 241-246

Испытания клемм на DIN-рейку

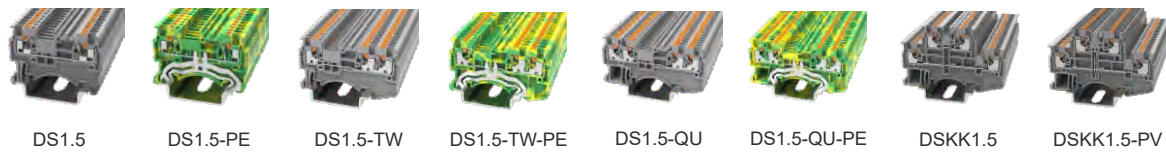
Испытания клемм на DIN-рейку..... 247-278

Перечень продукции

Серия клемм DS Push-in

05-08

DS1.5
серия клемм



09-12

DS1.5
серия клемм



14-17

DS2.5
серия клемм



18-22

DS2.5
серия клемм



24-26

DS4
серия клемм



27-28

DS4
серия клемм



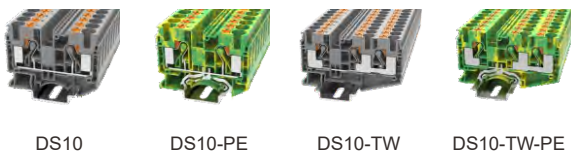
30-32

DS6
серия клемм



34-35

DS10
серия клемм



37-38

DS16
серия клемм



40-41

Клеммы с
держателем
предохранителя



43-45

Клеммы с
размыкателем



47

Штекерные
клеммы



50-53

Серия DSIO
Клеммы для
подключения
датчиков и
исполнительных
устройств



55-57

Клеммы с
радиокомпон-
ентами



Серия клемм WS с пружинным зажимом

63-66

WS1.5
серия клемм



67-68

WS1.5
серия клемм



70-72

WS2.5
серия клемм



73-76

WS2.5
серия клемм



77-78

WS2.5
серия клемм



WS2.5T-DIN15 WS2.5T-DIN35 WS2.5T-MID-CO WS2.5T-END-CO

80-84

WS4
серия клемм



WS4 WS4-PE WS4-DB WS4-TW WS4-TW-PE WS4-QU WS4-QU-PE WS4T-DB

86-87

WS6
серия клемм



WS6 WS6-PE WS6-TW WS6-TW-PE

89-90

WS10
серия клемм



WS10 WS10-PE WS10-TW WS10-TW-PE

92-93

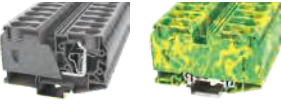
WS16
серия клемм



WS16 WS16-PE WS16-TW WS16-TW-PE

95

WS35
серия клемм



WS35 WS35-PE

97

Проходные
клеммы с
наклонной
поверхностью



WS2.5-TW-TA WS2.5-TW-TA-PE

99-100

Клеммы с
держателем
предохранителя



WSF4-TA WSF4-TA-08A(H) WSF4-TA-10A(H)

102

Клеммы с
радиокомпо-
нентами



WS2.5-QU-LD-L-R WS2.5-QU-LD-R-L

Серия клемм DC винт со стальной зажимной клеткой

107-109

DC2.5
серия клемм



DC2.5 DC2.5-PE DC2.5-TW DC2.5-TW-PE

111-113

DC2.5
серия клемм



DC2.5-QU DC2.5-QU-PE DCKKB2.5 DCKKB2.5-PV DCKKB2.5-PE

117-120

DC4
серия клемм



DC4 DC4-PE DC4-TW DC4-TW-PE DC4-QU DC4-QU-PE

121-122

DC4
серия клемм



DCKKB4 DCKKB4-PV DCKKB4-PE

126

DC6
серия клемм



DC6 DC6-PE

128-132

DC10
серия клемм



DC10 DC10-PE DC10-TW DC10-TW-PE DCKKB10 DCKKB10-PV

134-136

WS16
серия клемм
WS35
серия клемм



DC16 DC16-PE DC35 DC35-PE

137-139

WS50
серия клемм
WS95
серия клемм



DC50 DC50-PE DC95

141-142

Клеммы с
держателем
предохранителя



DC4-HE DC4-HE-LD24 DC4-HE-LD250

144-146

ножевым
размыкателем/
Клеммы для
измерительных
трансформаторов



DC4-MT DC4-TG DCTK6

Серия клемм PC винт с медной зажимной клеткой

151
PC1.5
серия клемм



PC1.5

153-157
PC2.5
серия клемм



PC2.5



PC2.5-PE



PC2.5-TW



PC2.5-TW-PE



PCDK2.5



PCDK2.5-PE



PCKK2.5



PCKK2.5-PV

159-162
PC4
серия клемм



PC4



PC4-PE



PC4-TW



PC4-TW-PE



PCDK4



PCDK4-PE



PCKK4



PCKK4-PE

164-166
PC6
серия клемм
PC10
серия клемм



PC6



PC6-PE



PC10



PC10-PE

168-172
PC16
серия клемм
PC35
серия клемм



PC16



PC16-PE



PC35



PC35-PE

174-177
PC50
серия клемм
PC95
серия клемм



PC50



PC50-PE



PC95

179-180
Микро и мини
клеммы



PCMB2.5



PCMB4

182-183
Клеммы с
держателем
предохранителя



PC4-HE



PC10-DR

185-186
Клеммы с
ножевым
размыкателем



PCMT2.5



PCMT4

188
Клеммы для
измерительных
трансформаторов



PCTK6



PCTK6-BEN

Серия клемм BS с болтовым типом зажима

191-192

BS8
серия клемм
BS10
серия клемм



BS8



BS8 N



BS10



BS10 N

Система маркировки и аксессуары

196
Система
маркировки



Плоттер Vario



Термотрансферный
принтер PTT

198-207

Маркировка
для клемм



серии ZC



серии ZS



серии ZSF



серии ZB



серии ZK



серии ZT



серии WB



серии DEK

208-213
Маркировка
для клемм



серии ZW



DTH Держатель
маркировки



DMTH Фиксация
маркировки



Маркировка
для клемм



DBE-1 Маркировка
для клемм



DBE-2 Маркировка
для клемм



DLM Маркировка
для клемм



Предупредительная
табличка

215
Маркировка
для проводов



Кембрики
(ПВХ трубки)



Термоусаживаемая
трубка

217-218
Маркировка
для
оборудования



Самоклеющаяся
маркировка для кнопок



Самоклеющиеся
маркировки для
оборудования DML



Самоклеющиеся маркировки
из ПВХ для оборудования
Широкая область применения



Самоклеющаяся маркировка
на оборудование,
для применения при
высоких температурах

220-224

Аксессуары



DIN-рейка NS15,
короткая



DIN-рейка NS35,
короткая



Концевой
стопор



Шина нейтрали



Крепление
шины нейтрали



Клемма щита



L/N/PE
Клемма



Перфорация

Кастомизированные изделия

228

Распределительный
клеммный блок
для монтажной
панели



DS2.5PH-16P



DS2.5PH-24P

Клеммы на DIN-рейку

229-231

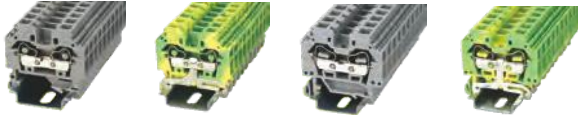
WS1.5
серия клемм
WS4
серия клемм



WS1.5-SD WS2.5-SD WS2.5-SD-PE WS4-SD

232-233

WS6
серия клемм
WS10
серия клемм



WS6-SD WS6-SD-PE WS10-SD WS10-SD-PE

234

WS16
серия клемм



WS16-SD WS16-SD-PE

235

Plug-in



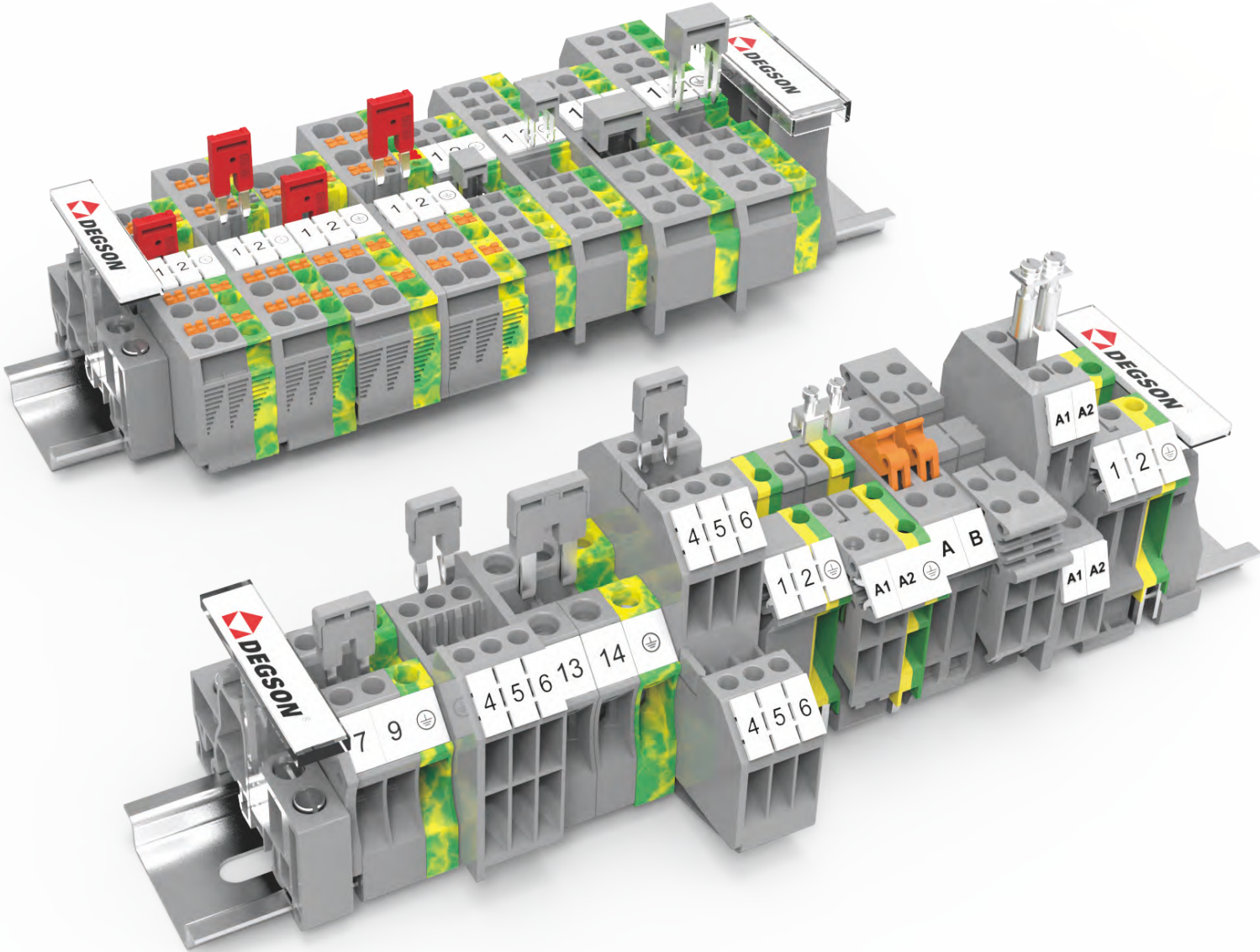
WS2.5P WS2.5P-PE

236-238

PC16
серия клемм
PC35
серия клемм



PC10-105A(H) PC16-105A(H) PC35-105A(H)



Как заказать

DS1.5

0

1

P

1

1

0

0

A(H)

Серийный номер

Кол-во полюсов

1 Одноуровневые
2 Многоуровневые

1 Серый
2 Синий
3 Черный
4 Зеленый
5 Оранжевый
6 Красный
7 Прозрачный
8 Желтый
9 Белый

Стандартная линейка продукции

Цвет

EG:



DS2.5-01P-11-00A(H)

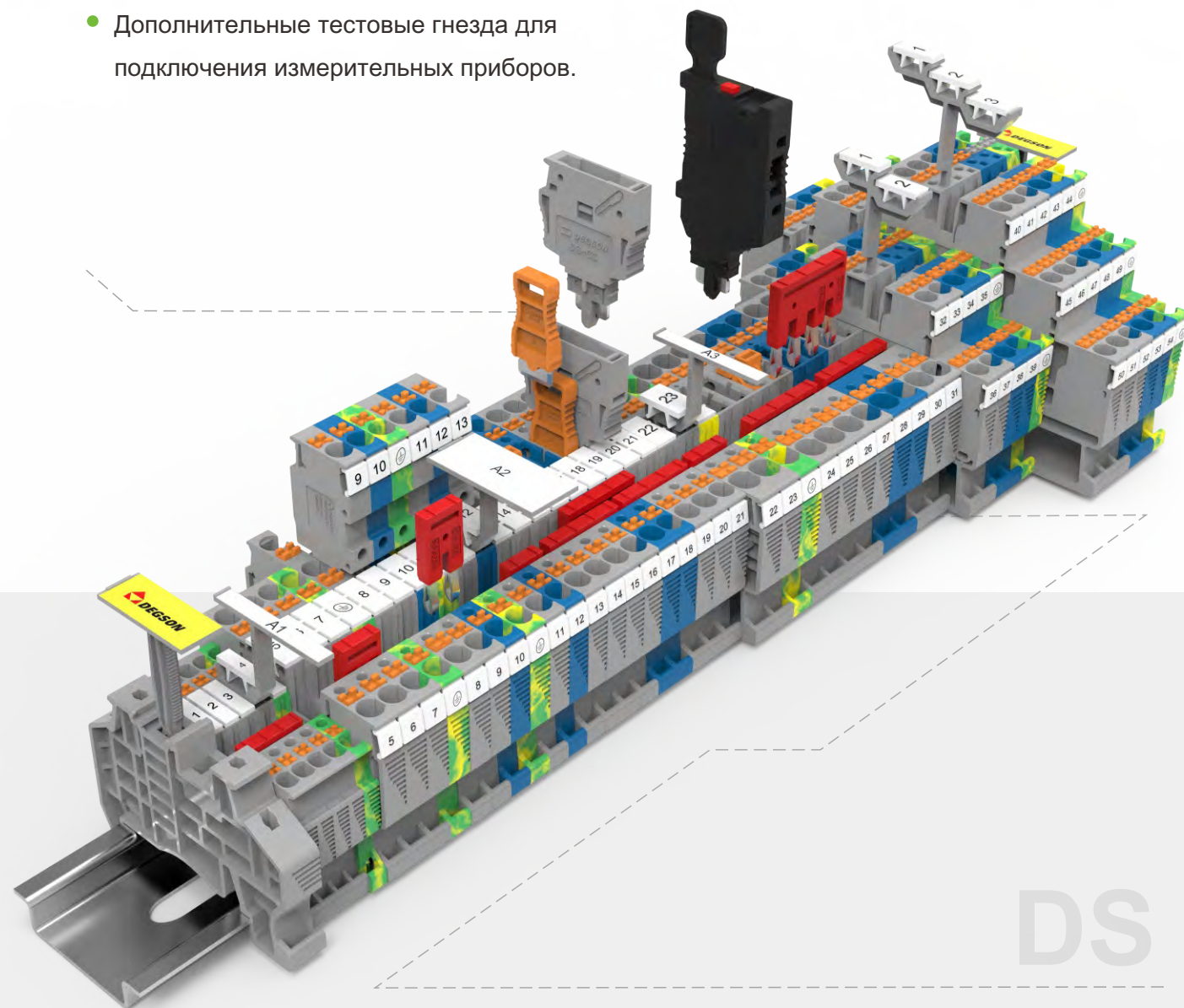


WS2.5-01P-11-00A(H)

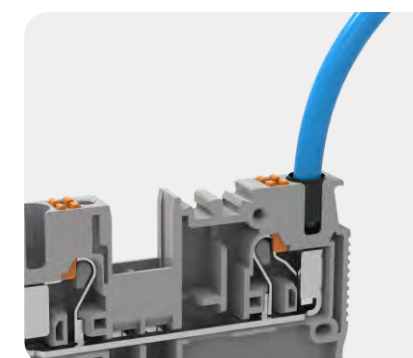
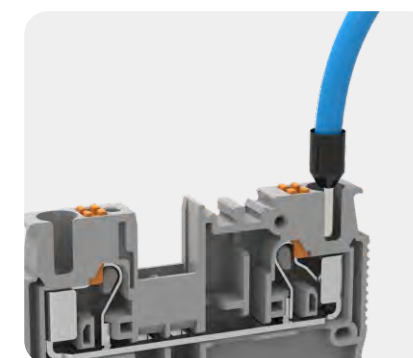
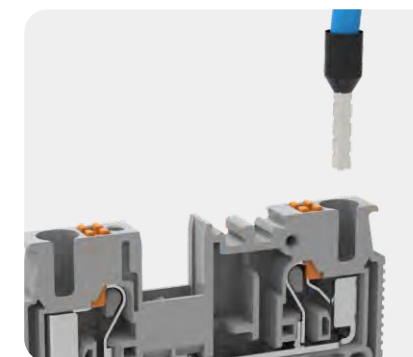
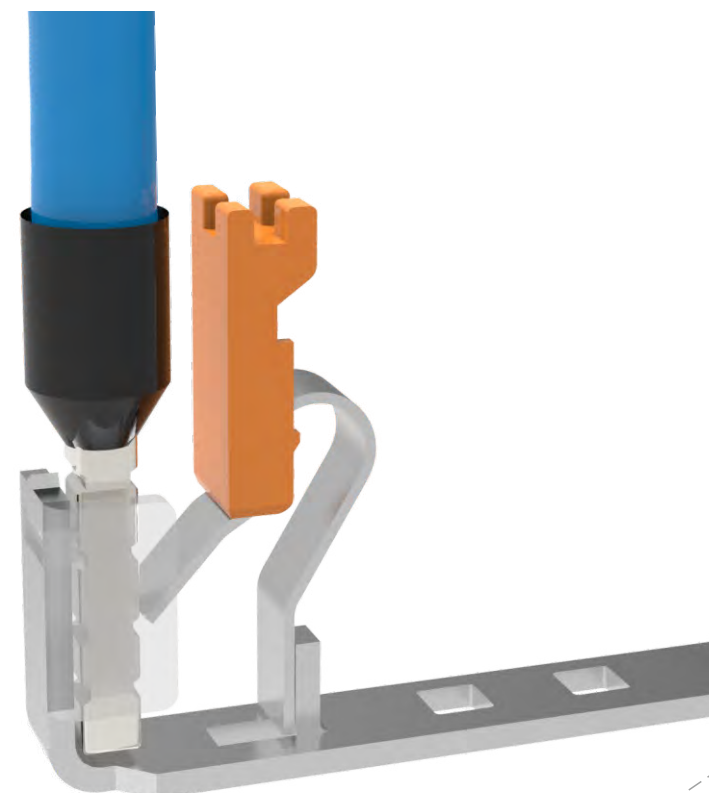
DS Push-in Структура линии давления пружины

Характеристики

- Технология подключения Push-in, подключение без инструмента, удобство и скорость подключения.
- С оранжевой кнопкой, извлечение провода любой отверткой крест и шлиц.
- Двойной ряд шунтирования для эффективной разводки проводов.
- Штекерные перемычки для быстрого и эффективного подключения.
- Маркировка для обозначения точки подключения провода.
- Дополнительные тестовые гнезда для подключения измерительных приборов.



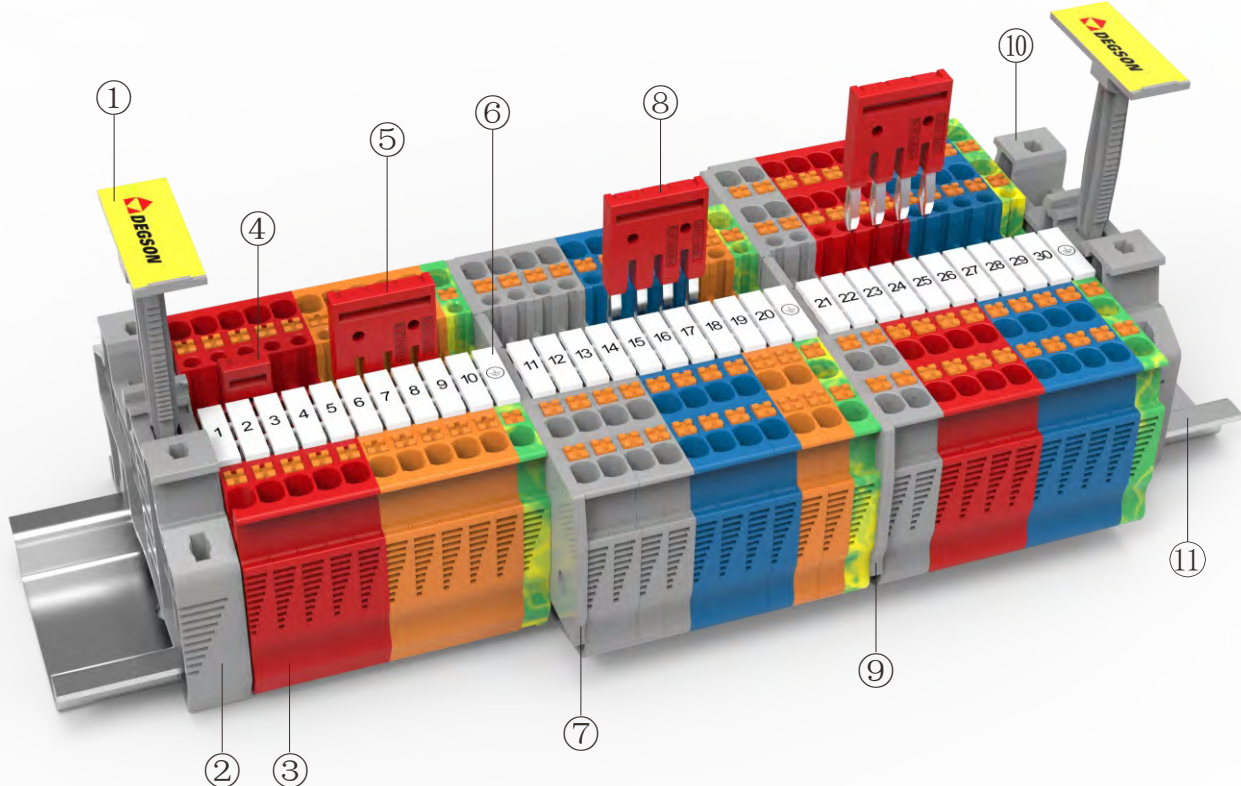
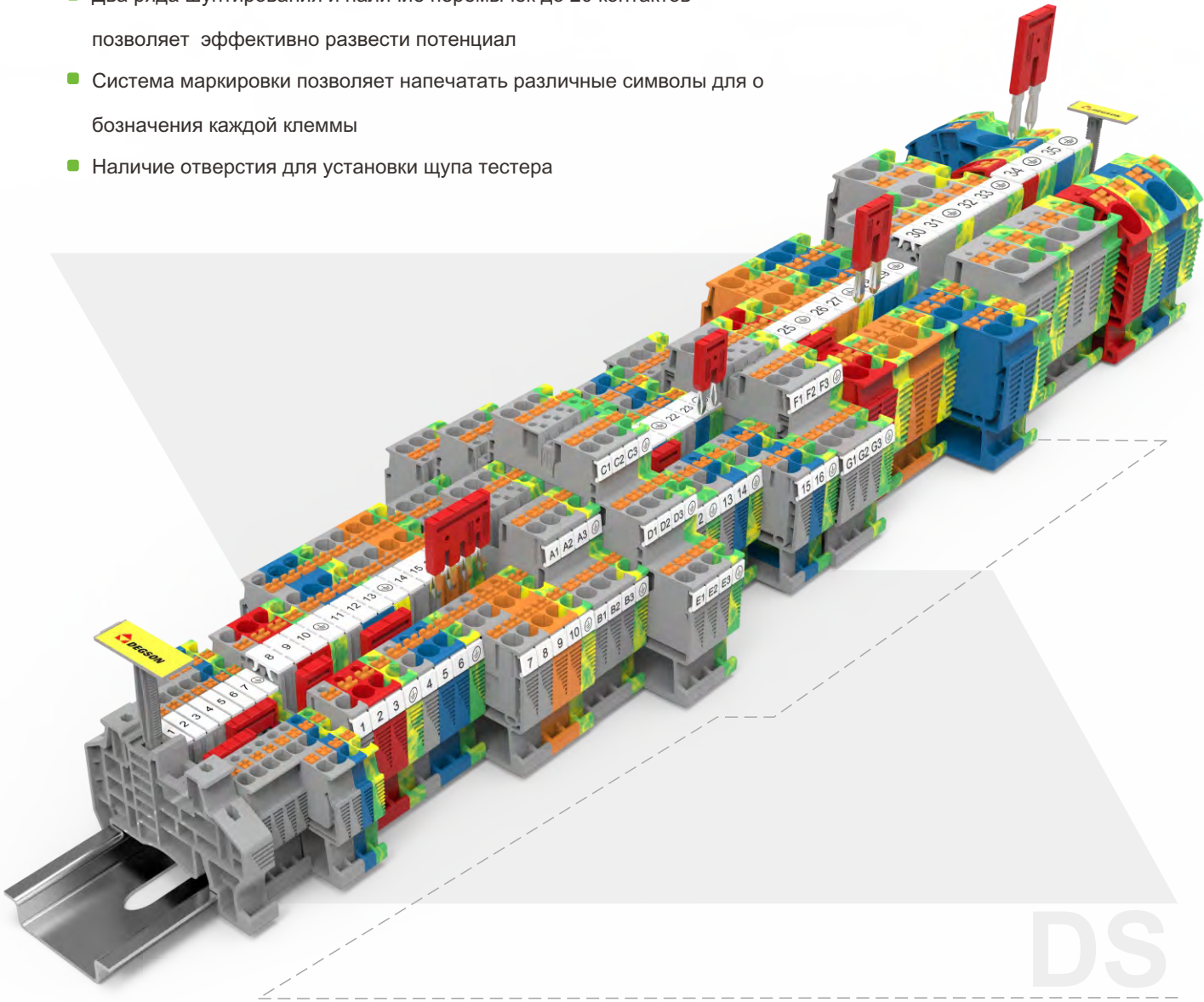
DS



Серия клемм DS с технологией push-in, с пружиной из нержавеющей стали, как уникальный производственный процесс позволяет обеспечить качественный контакт и сопротивление вибрационным нагрузкам. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0. Технология push-in значительно улучшает скорость и качество подключения проводов. Одножильный и многожильный провод можно подключить к клемме без использования дополнительного инструмента.

Серия DS Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии Push-in позволяют работать без использования инструментов; извлечение кабеля осуществляется с помощью оранжевой кнопки
- Многоуровневые клеммы, сокращают место в шкафу, 3 проходных уровня и 1 заземляющий, для подключения моторов
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы
- Наличие отверстия для установки щупа тестера

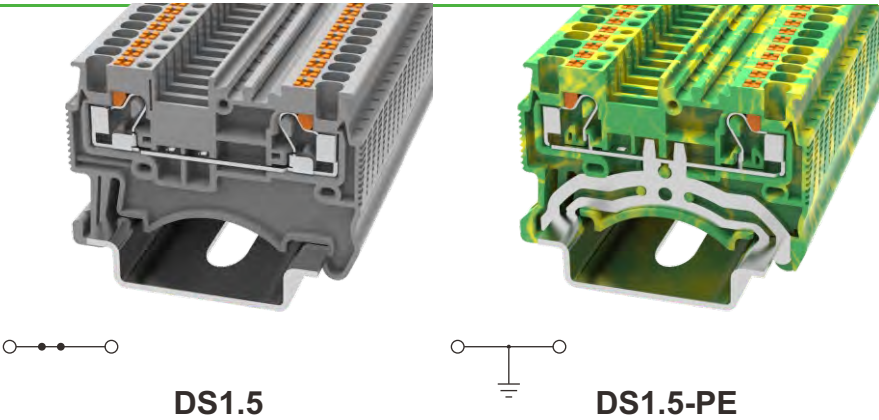


Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DS1.5-01P-11-00A(H)	Клемма Push-in 1.5 мм ²
④ Штекерные перемычки	DFB2-3.5-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS1.5кв.мм
⑤ Штекерные перемычки	DFB4-3.5-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS1.5кв.мм
⑥ Маркировка	ZB3.5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS 1,5кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-DS1.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS1.5-TW&DS1.5-TW-PE
⑧ Штекерная перемычка	DFB4-3.5-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS1.5кв.мм
⑨ Концевая крышка	D-DS1.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS1.5-QU&DS1.5-QU-PE
⑩ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑪ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Технология подключения
Push-in

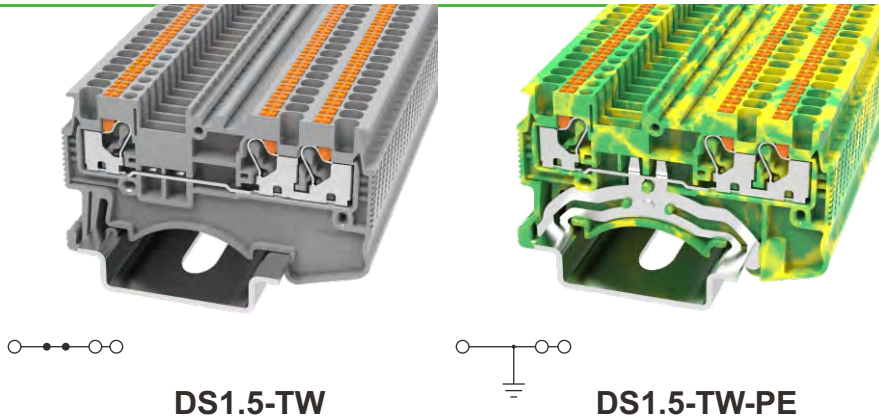
Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



c  US  ENEC RoHS REACH					c  US  ENEC RoHS REACH						
порядковый номер		11040000010					11040000018				
Ш/Д/В(НС35/7.5&NS35/15) мм		3.5/45/32.1(39.6)					3.5/45/32.1(39.6)				
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	500		300		/		/			
Номинальный ток	А	17.5		15		/		/			
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-1.5		26-14		0.14-1.5		26-14			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник	мм²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	—	—	—	—	—		
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0					PA/V0				
Температура эксплуатации		°C (°F)					-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки		мм					8-9				
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					Желто-зеленый				
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/					/				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм					0.4x2.5				
Перемычка (2-10,20 конт)							/				
Концевая крышка							D-DS1.5				
Частичная пластина		/					/				
Маркировка центрального паза							ZB3.5 / ZS3.5				
Маркировка бокового паза							ZSF3.5				
Держатель маркировки							DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				
Групповой держатель маркировки							DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор							E-PC 1100A / E-WS N				

Технология подключения
Push-in

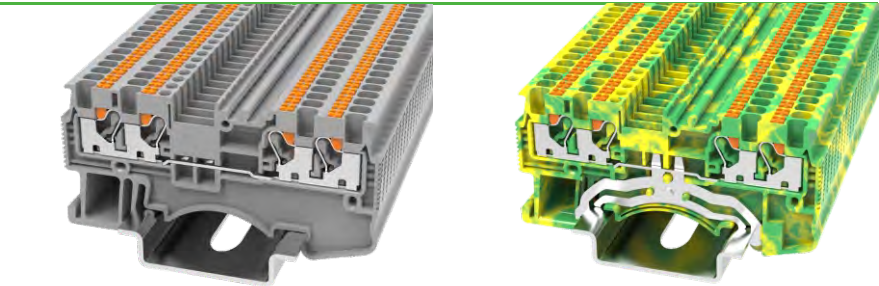
Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



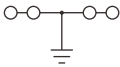
CE ENEC RoHS REACH					CE ENEC RoHS REACH				
порядковый номер		11040000077				11040000097			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		3.5/54/32.1(39.6)				3.5/54/32.1(39.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		500		300		/		/	
Номинальный ток А		17.5		15		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.14-1.5		26-14		0.14-1.5		26-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт) 		DFB2-3.5	DFB3-3.5	DFB4-3.5	DFB5-3.5	DFB6-3.5	/		
		DFB7-3.5	DFB8-3.5	DFB9-3.5	DFB10-3.5	DFB20-3.5			
Концевая крышка 		D-DS1.5-TW				D-DS1.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза 		ZB3.5 / ZS3.5				ZB3.5 / ZS3.5			
Маркировка бокового паза 		ZSF3.5				ZSF3.5			
Держатель маркировки 		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



DS1.5-QU



DS1.5-QU-PE

CE ENEC RoHS REACH

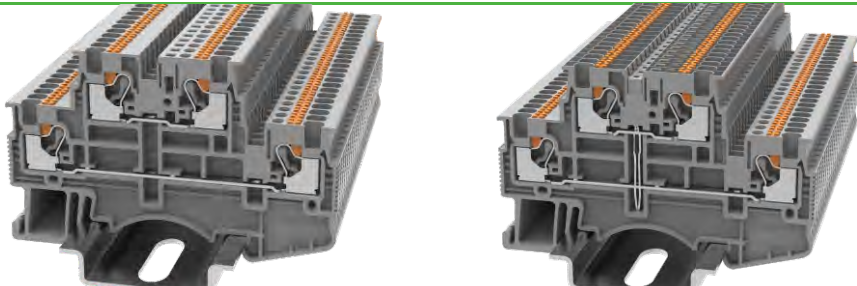
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000075				11040000076			
Ш/Д/В(НС35/7.5&NS35/15) мм		3.5/63.2/32.1(39.6)				3.5/63.2/32.1(39.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		500		300		/		/	
Номинальный ток А		17.5		15		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.14-1.5		26-14		0.14-1.5		26-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод мм²		—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			

Аксессуары				
Кабельный наконечник		/		/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5		0.4x2.5
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5	/	
Концевая крышка		D-DS1.5-QU		D-DS1.5-QU
Частичная пластина		/		/
Маркировка центрального паза	 	ZB3.5 / ZS3.5		ZB3.5 / ZS3.5
Маркировка бокового паза		ZSF3.5		ZSF3.5
Держатель маркировки	 	DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12
Групповой держатель маркировки	  	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	 	E-PC 1100A / E-WS N		E-PC 1100A / E-WS N

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



DSKK1.5



DSKK1.5-PV

CE ENEC RoHS REACH

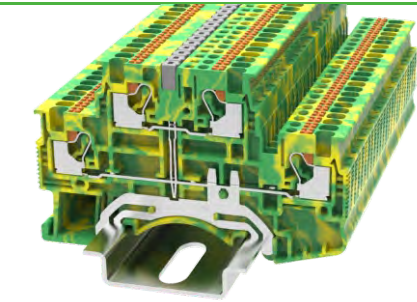
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000196				11040000197													
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		3.5/68.2/44.1(51.6)				3.5/68.2/44.1(51.6)											
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059											
Номинальное напряжение		В		500		300		500		300									
Номинальный ток		А		16		15		16		15									
Сечение провода		мм²/AWG		0.14-1.5		26-16		0.14-1.5		26-16									
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)							
1 Один проводник		мм²		0.14-1.5		0.14-1.5		0.15-1.5		0.14-0.5		0.14-1.5		0.14-1.5		0.15-1.5		0.14-0.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод		мм²		—		—		—		—		—		—		—		—	
Основная информация																			
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0						PA/V0									
Температура эксплуатации				°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)							
Длина зачистки				мм		8-10						8-10							
Цвет				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)									

Аксессуары												
Кабельный наконечник	/					/						
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм	0.4x2.5					0.4x2.5						
Перемычка (2-10,20 конт) 	DFB2-3.5	DFB3-3.5	DFB4-3.5	DFB5-3.5	DFB6-3.5	DFB2-3.5	DFB3-3.5	DFB4-3.5	DFB5-3.5	DFB6-3.5		
	DFB7-3.5	DFB8-3.5	DFB9-3.5	DFB10-3.5	DFB20-3.5	DFB7-3.5	DFB8-3.5	DFB9-3.5	DFB10-3.5	DFB20-3.5		
Концевая крышка 	D-DSKK1.5					D-DSKK1.5						
Частичная пластина	/					/						
Маркировка центрального паза	/					/						
Маркировка бокового паза	/					/						
Держатель маркировки	/					/						
Групповой держатель маркировки 	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						
Концевой стопор 	E-PC 1100A / E-WS N					E-PC 1100A / E-WS N						

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления

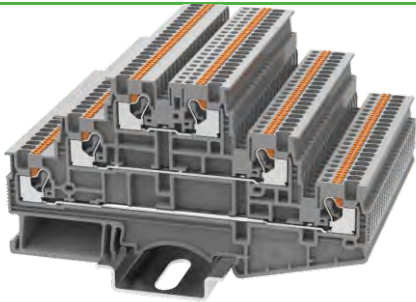


CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000195			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	3.5/68.2/44.1(51.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/		/	
Номинальный ток	А	/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-1.5		26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	—
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-10			
Цвет		Желто-зеленый			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5			
Концевая крышка		 D-DSKK1.5			
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		/			
Маркировка бокового паза		/			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления

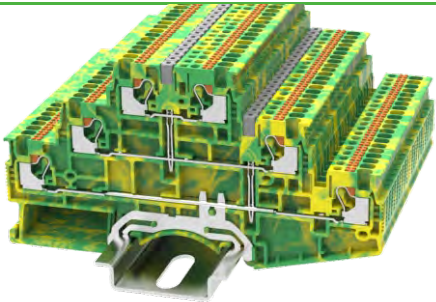


CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000208				11040000210					
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		3.5/102/56.1(63.6)				3.5/102/56.1(63.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В		500		300		500		300	
Номинальный ток		А		15		15		15		15	
Сечение провода		мм²/AWG		0.14-1.5		26-16		0.14-1.5		26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.14-1.5 0.14-1.5		0.15-1.5 0.14-0.5		0.14-1.5 0.14-1.5		0.15-1.5 0.14-0.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		— —		— —		— —		— —	
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм		8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)				DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5		DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5		DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5	
Концевая крышка				D-DS1.5-3L				D-DS1.5-3L			
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза		/				/					
Маркировка бокового паза		/				/					
Держатель маркировки		/				/					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

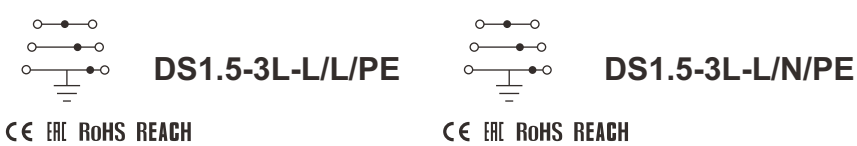
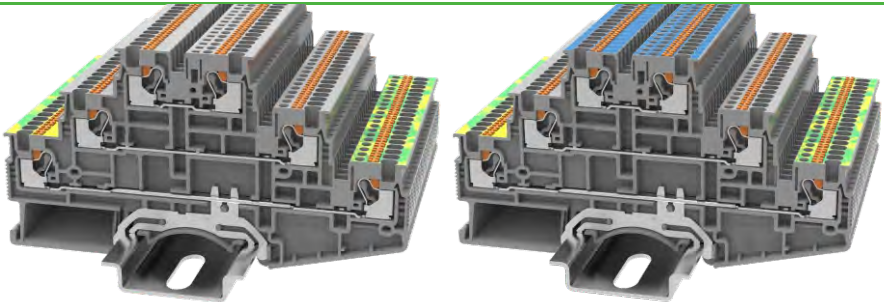
Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



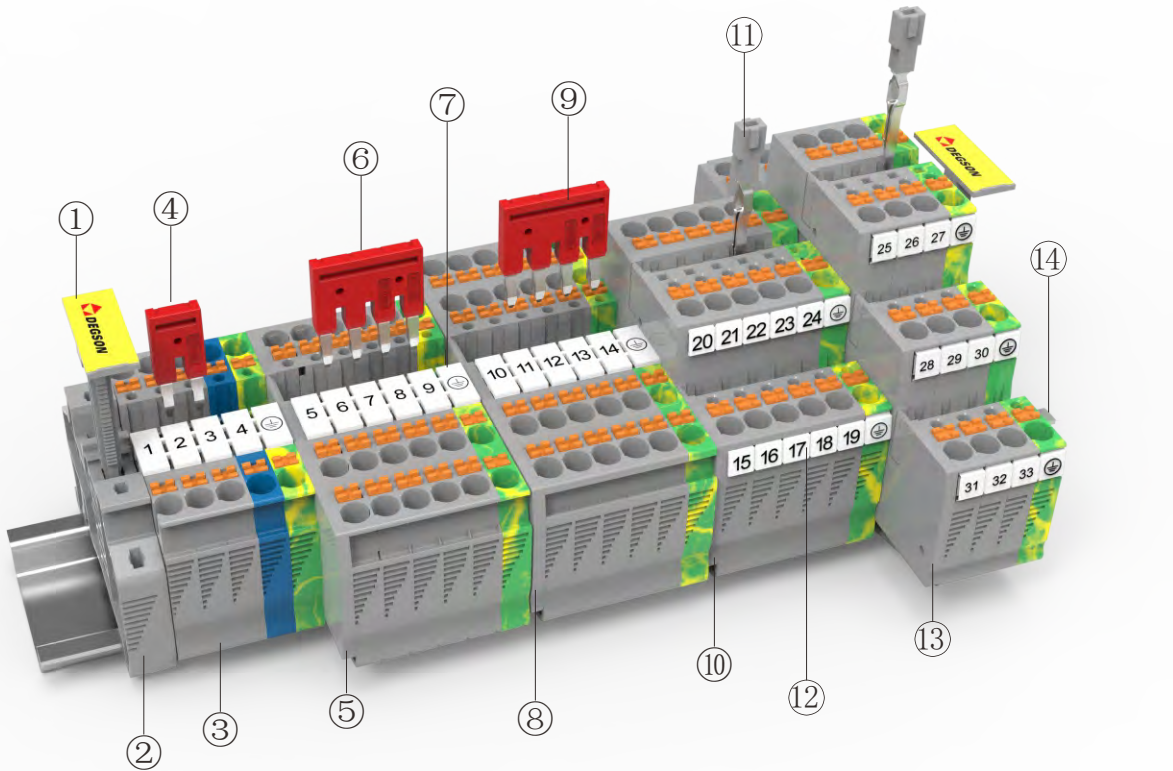
порядковый номер		11040000209			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	3.5/102/56.1(63.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/		/	
Номинальный ток	А	/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-1.5		26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	—
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-10			
Цвет		Желто-зеленый			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4x2.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		 DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5			
Концевая крышка		 D-DS1.5-3L			
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		/			
Маркировка бокового паза		/			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		  DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		  E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



порядковый номер		11040000220				11040000221					
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		3.5/102/56.1(63.6)				3.5/102/56.1(63.6)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300			
Номинальный ток	А	15		15		15		15			
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-1.5		26-16		0.14-1.5		26-16			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник	мм²	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	—	—	—	—	—		
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм 8-10				8-10					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина) мм		0.4x2.5				0.4x2.5					
Перемычка (2-10,20 конт) 		DFB2-3.5	DFB3-3.5	DFB4-3.5	DFB5-3.5	DFB6-3.5	DFB2-3.5	DFB3-3.5	DFB4-3.5	DFB5-3.5	DFB6-3.5
		DFB7-3.5	DFB8-3.5	DFB9-3.5	DFB10-3.5	DFB20-3.5	DFB7-3.5	DFB8-3.5	DFB9-3.5	DFB10-3.5	DFB20-3.5
Концевая крышка 		D-DS1.5-3L				D-DS1.5-3L					
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза		/				/					
Маркировка бокового паза		/				/					
Держатель маркировки		/				/					
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					



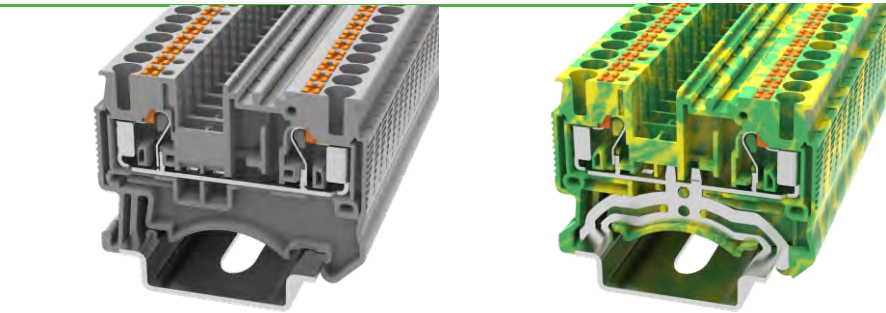
Описание	Артикул	Комментарии
1 Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
2 Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
3 Клеммы	DS2.5-01P-11-00A(H)	Клемма Push-in 2.5 мм ²
4 Штекерная перемычка	DFB2-5.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS 2.5кв.мм
5 Концевая крышка	D-DS2.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS2.5-TW&DS2.5-TW-PE
6 Штекерная перемычка	DFB4-5.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 2.5кв.мм
7 Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS 2.5 кв.мм
8 Концевая крышка	D-DS2.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS2.5-QU&DS2.5-QU-PE
9 Штекерная перемычка	DFB4-5.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 2.5кв.мм
10 Концевая крышка	D-DSKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DSKK2.5&DSKK2.5-PE
11 Объединение потенциалов	DPV2.5-01P-11-00A(H)	Вертикальная перемычка для объединения потенциалов на верхнем и нижнем уровне клеммы
12 Маркировка	ZK5-24P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DS 2.5кв.мм
13 Концевая крышка	D-DS2.5-3L-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS2.5-3L/DS2.5-3L-PE
14 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь



Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



	DS2.5	DS2.5-PE
UL US CE ENE RoHS REACH	UL US CE ENE RoHS REACH	UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000019				11040000031				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		5.2/48.6/36.75(44.25)				5.2/48.6/36.75(44.25)				
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/		
Номинальный ток	А	24		20		/		/		
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5

Основная информация			
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости	PA/V0		PA/V0
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)	
Длина зачистки	мм	10-12	
Цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		Желто-зеленый

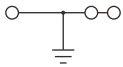
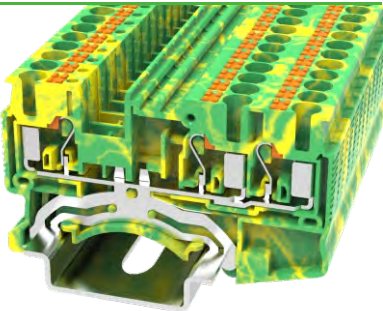
Аксессуары			
Кабельный наконечник	/		/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5	
Перемычка (2-10,20 конт)	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2		/
Концевая крышка	D-DS2.5		D-DS2.5
Частичная пластина	/		/
Маркировка центрального паза	ZB5 / ZS5		ZB5 / ZS5
Маркировка бокового паза	ZK5 / ZSF5		ZK5 / ZSF5
Держатель маркировки	DTH5-25x5 / DTH5-25x12		DTH5-25x5 / DTH5-25x12
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N		E-PC 1100A / E-WS N

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DS2.5-TW



DS2.5-TW-PE

UL CE ENE RoHS REACH

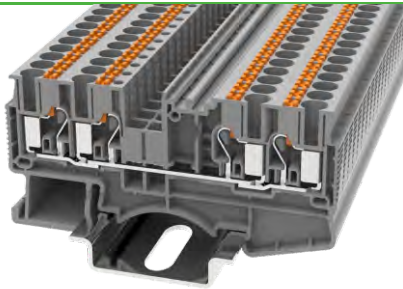
UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000035				11040000040							
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5.2/60.5/36.75(44.25)				5.2/60.5/36.75(44.25)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059					
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/			
Номинальный ток		А		24		20		/		/			
Сечение провода		мм²/AWG		0.14-4		26-12		0.14-4		26-12			
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.14-4		0.14-2.5		0.14-2.5		0.14-2.5		0.14-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5		—	
Основная информация													
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации				°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки				мм		10-12				10-12			
Цвет				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый					

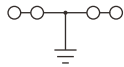
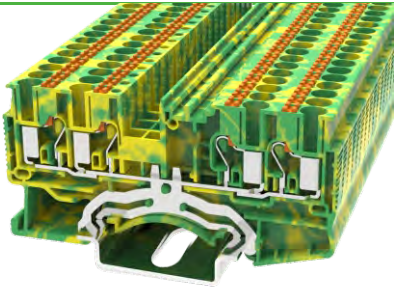
Аксессуары						
Кабельный наконечник				/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм	0.6x3.5			0.6x3.5		
Перемычка (2-10,20 конт) 	DFB2-5.2 DFB7-5.2	DFB3-5.2 DFB8-5.2	DFB4-5.2 DFB9-5.2	DFB5-5.2 DFB10-5.2	DFB6-5.2 DFB20-5.2	/
Концевая крышка 	D-DS2.5-TW			D-DS2.5-TW		
Частичная пластина	/			/		
Маркировка центрального паза 	ZB5 / ZS5			ZB5 / ZS5		
Маркировка бокового паза 	ZK5 / ZSF5			ZK5 / ZSF5		
Держатель маркировки 	DTH5-25x5 / DTH5-25x12			DTH5-25x5 / DTH5-25x12		
Групповой держатель маркировки 	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор 	E-PC 1100A / E-WS N			E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DS2.5-QU



DS2.5-QU-PE

UL CE ENE RoHS REACH

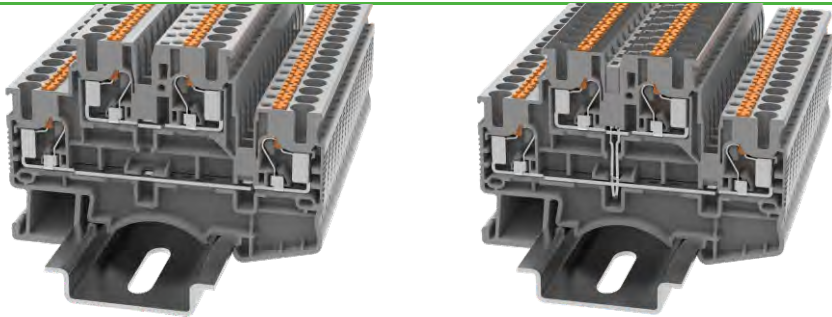
UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000032				11040000034							
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5.2/72.2/36.75(44.25)				5.2/72.2/36.75(44.25)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059					
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/			
Номинальный ток		А		24		20		/		/			
Сечение провода		мм²/AWG		0.14-4		26-12		0.14-4		26-12			
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.14-4		0.14-2.5		0.14-2.5		0.14-2.5		0.14-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5		0.5	
Основная информация													
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации				°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки				мм		10-12				10-12			
Цвет				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый					

Аксессуары						
Кабельный наконечник				/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм	0.6x3.5			0.6x3.5		
Перемычка (2-10,20 конт) 	DFB2-5.2 DFB7-5.2	DFB3-5.2 DFB8-5.2	DFB4-5.2 DFB9-5.2	DFB5-5.2 DFB10-5.2	DFB6-5.2 DFB20-5.2	/
Концевая крышка 	D-DS2.5-QU			D-DS2.5-QU		
Частичная пластина	/			/		
Маркировка центрального паза  	ZB5 / ZS5			ZB5 / ZS5		
Маркировка бокового паза  	ZK5 / ZSF5			ZK5 / ZSF5		
Держатель маркировки  	DTH5-25x5 / DTH5-25x12			DTH5-25x5 / DTH5-25x12		
Групповой держатель маркировки   	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор  	E-PC 1100A / E-WS N			E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



UL CE ENE RoHS REACH

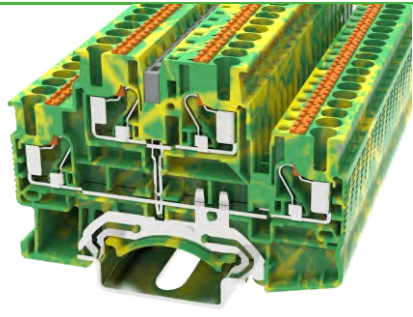
UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000062				11040000063			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)		мм		5.2/68.2/48.75(56.25)		5.2/68.2/48.75(56.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300	
Номинальный ток	А	22		20		22		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			

Аксессуары															
Кабельный наконечник	/					/									
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм	0.6x3.5					0.6x3.5									
Перемычка (2-10,20 конт) 	DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2	DFB10-5.2	DFB20-5.2
Концевая крышка 	D-DSKK2.5					D-DSKK2.5									
Частичная пластина	/					/									
Маркировка центрального паза	/					/									
Маркировка бокового паза 	ZK5 / ZSF5					ZK5 / ZSF5									
Держатель маркировки 	DMTH5-2 / DMTH5-3					DMTH5-2 / DMTH5-3									
Групповой держатель маркировки 	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8									
Концевой стопор 	E-PC 1100A / E-WS N					E-PC 1100A / E-WS N									

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



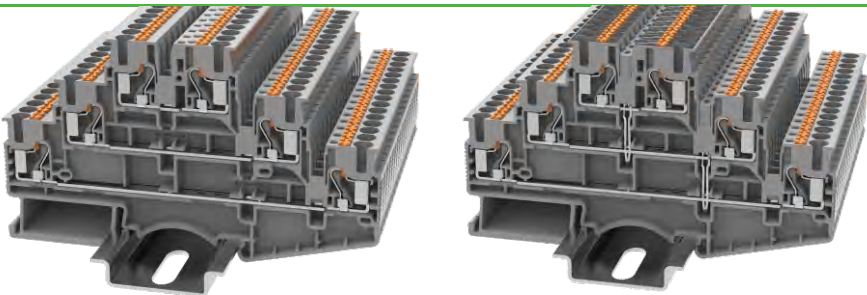
UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000099			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)		мм		5.2/68.2/48.75(56.25)	
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/		/	
Номинальный ток	А	/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12			
Цвет		Желто-зеленый			

Аксессуары					
Кабельный наконечник	/				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм	0.6x3.5				
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2
Концевая крышка		D-DSKK2.5			
Частичная пластина	/				
Маркировка центрального паза	/				
Маркировка бокового паза			ZK5 / ZSF5		
Держатель маркировки			DMTH5-2 / DMTH5-3		
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор			E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DS2.5-3L



DS2.5-3L-PV

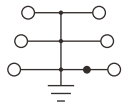
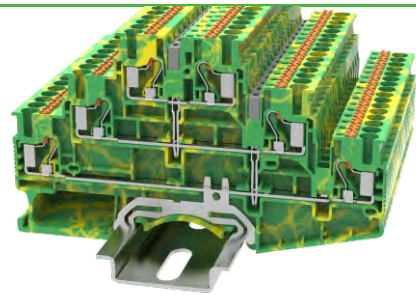
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000125				11040000128						
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм	5.2/102.00/60.75(68.25)				5.2/102.00/60.75(68.25)					
Электрические параметры			IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В	500		300		500		300			
Номинальный ток		А	20		20		20		20			
Сечение провода		мм²/AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12			
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод		мм²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5		
Основная информация												
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости			PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм	10-12				10-12					
Цвет			Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары												
Кабельный наконечник			/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	0.6x3.5				0.6x3.5					
Перемычка (2-10,20 конт)			DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2
			DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2	DFB10-5.2	DFB20-5.2	DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2	DFB10-5.2	DFB20-5.2
Концевая крышка			D-DS2.5-3L				D-DS2.5-3L					
Частичная пластина			/				/					
Маркировка центрального паза			/				/					
Маркировка бокового паза			ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5					
Держатель маркировки			DMTH5-2 / DMTH5-3				DMTH5-2 / DMTH5-3					
Групповой держатель маркировки			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор			E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



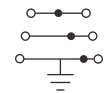
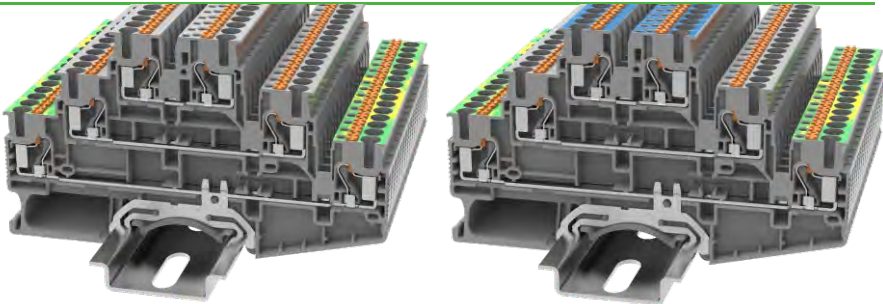
DS2.5-3L-PE

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000129				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм	5.2/102.00/60.75(68.25)			
Электрические параметры			IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение		В	/		/	
Номинальный ток		А	/		/	
Сечение провода		мм²/AWG	0.14-4		26-12	
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²	—	—	—	0.5
Основная информация						
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости			PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм	10-12			
Цвет			Желто-зеленый			
Аксессуары						
Кабельный наконечник			/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)			мм	0.6x3.5		
Перемычка (2-10,20 конт)				DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2
				DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB7-5.2
				DFB8-5.2	DFB9-5.2	DFB10-5.2
Концевая крышка				D-DS2.5-3L		
Частичная пластина			/			
Маркировка центрального паза			/			
Маркировка бокового паза				ZK5 / ZSF5		
Держатель маркировки				DMTH5-2 / DMTH5-3		
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DS2.5-3L-L/L/PE

CE ENEC RoHS REACH



DS2.5-3L-L/N/PE

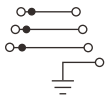
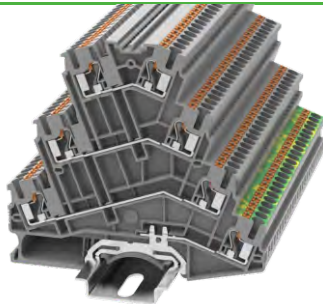
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000142				11040000293			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.2/102.00/60.75(68.25)				5.2/102.00/60.75(68.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300	
Номинальный ток	А	20		20		20		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			

Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2
		DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2	DFB10-5.2	DFB20-5.2	DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2
Концевая крышка		D-DS2.5-3L				D-DS2.5-3L			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		/				/			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DMTH5-2 / DMTH5-3				DMTH5-2 / DMTH5-3			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления

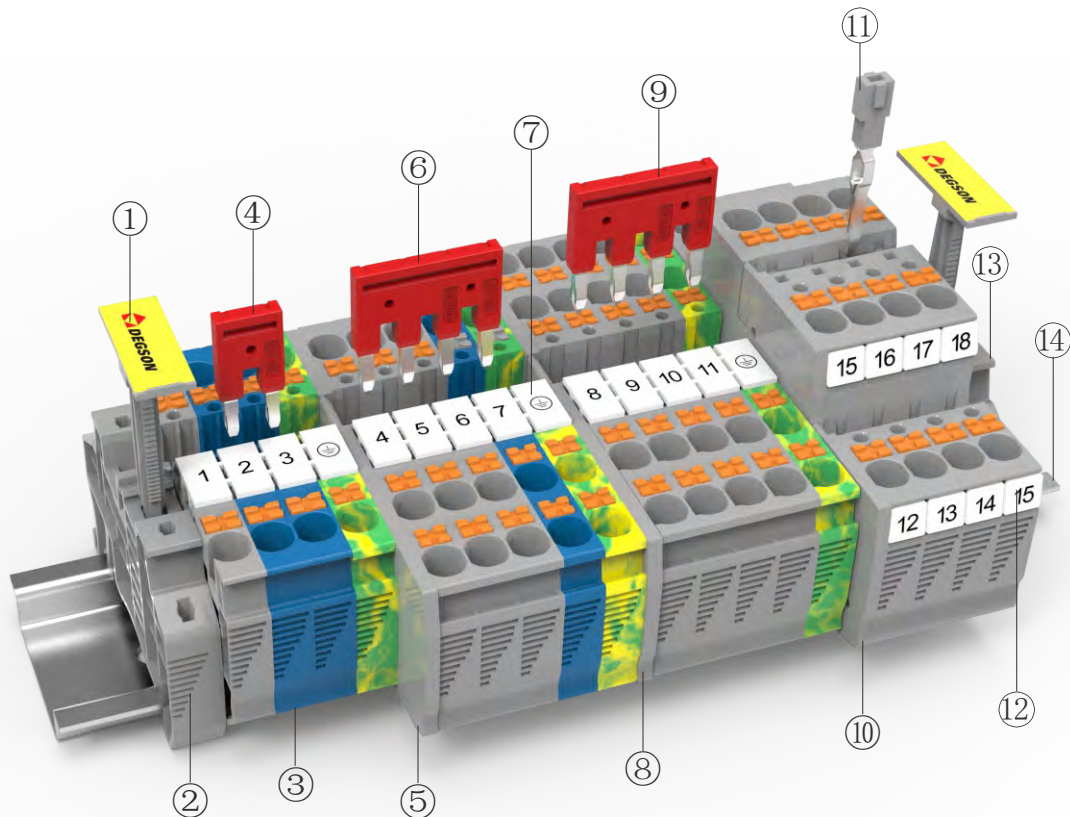


DS2.5-PE/3L

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000188			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)	мм	5.2/99.4/92.6(100.1)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600	
Номинальный ток	А	20		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			

Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5			
Перемычка (2, 3, 10 конт)		DFBS2-5.2 / DFBS3-5.2 / DFBS10-5.2			
Концевая крышка		D-DS2.5-PE/3L			
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DMTH5-2 / DMTH5-3			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			



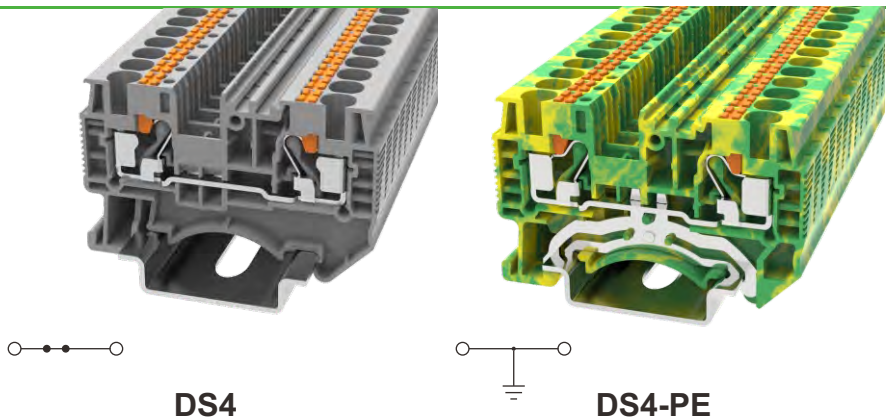
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DS4-01P-11-00A(H)	Клемма Push-in 4 мм ²
④ Штекерная перемычка	DFB2-6.2-16-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии DS 4 кв. мм
⑤ Концевая крышка	D-DS4-TW-01P-11-00A(H)	End cover is used for DS4-TW&DS4-TW-PE
⑥ Штекерная перемычка	DFB4-6.2-16-00A(H)	4 конт. перемычка для клемм серии DS 4 кв. мм
⑦ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS 4 кв. мм
⑧ Концевая крышка	D-DS4-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS4-QU&DS4-QU-PE
⑨ Штекерная перемычка	DFB4-6.2-16-00A(H)	4 конт. перемычка для клемм серии DS 4 кв. мм
⑩ Концевая крышка	D-DSKK4-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DSKK4&DSKK4-PE
⑪ Объединение потенциалов	DPV2.5-01P-11-00A(H)	Вертикальная перемычка для объединения потенциалов на верхнем и нижнем уровне клеммы
⑫ Маркировка	ZK6-20P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DS 4 кв. мм
⑬ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑭ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключения провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



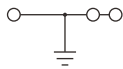
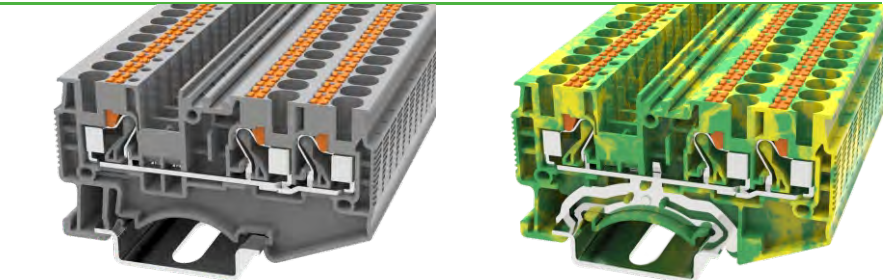
DS4

DS4-PE

порядковый номер		11040000041				11040000047									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6.2/55.6/36.8(44.3)				6.2/55.6/36.8(44.3)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/					
Номинальный ток		А		32		30		/		/					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-6		24-10		0.2-6		24-10					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-6		0.2-4		0.2-4		0.2-4		0.2-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-1		0.5-1			
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		11-13						11-13					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый							
Аксессуары															
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5						0.6x3.5					
Перемычка (2-10 конт)				DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DFB5-6.2 DFB6-6.2 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DFB10-6.2						/					
Концевая крышка				D-DS4						D-DS4					
Частичная пластина		/						/							
Маркировка центрального паза		 		ZB6 / ZS6						ZB6 / ZS6					
Маркировка бокового паза		 		ZK6 / ZSF6						ZK6 / ZSF6					
Держатель маркировки		/						/							
Групповой держатель маркировки		 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор		 		E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DS4-TW

DS4-TW-PE

UL CE ENE RoHS REACH

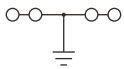
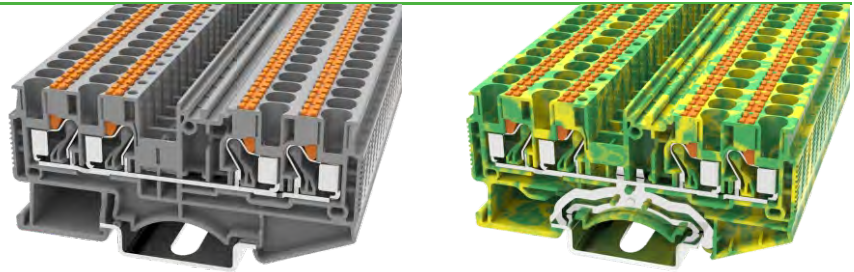
UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000050				11040000051					
ш/д/в(НС35/7.5&NS35/15)		мм		6.2/66.5/36.8(44.3)				6.2/66.5/36.8(44.3)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/	
Номинальный ток		А		32		30		/		/	
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-6		24-10		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм		10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый					

Аксессуары									
Кабельный наконечник			/					/	
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм			0.6x3.5					0.6x3.5	
Перемычка (2-10 конт) 			DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2	/	
			DFB7-6.2	DFB8-6.2	DFB9-6.2	DFB10-6.2			
Концевая крышка 			D-DS4-TW					D-DS4-TW	
Частичная пластина			/					/	
Маркировка центрального паза  			ZB6 / ZS6					ZB6 / ZS6	
Маркировка бокового паза  			ZK6 / ZSF6					ZK6 / ZSF6	
Держатель маркировки			/					/	
Групповой держатель маркировки   			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор  			E-PC 1100A / E-WS N					E-PC 1100A / E-WS N	

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DS4-QU

DS4-QU-PE

UL CE ENE RoHS REACH

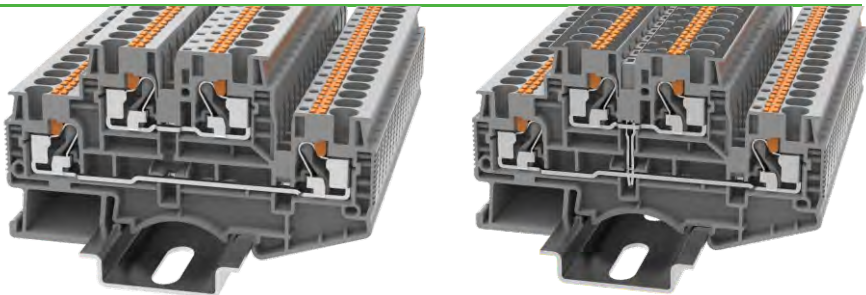
UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000048				11040000049			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15) мм		6.2/77/36.8(44.3)				6.2/77/36.8(44.3)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		/		/	
Номинальный ток А		32		30		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-6		24-10		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			

Аксессуары						
Кабельный наконечник				/		
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм	0.6x3.5			0.6x3.5		
Перемычка (2-10 конт) 	DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2	/
	DFB7-6.2	DFB8-6.2	DFB9-6.2	DFB10-6.2		
Концевая крышка 	D-DS4-QU			D-DS4-QU		
Частичная пластина	/			/		
Маркировка центрального паза 	ZB6 / ZS6			ZB6 / ZS6		
Маркировка бокового паза 	ZK6 / ZSF6			ZK6 / ZSF6		
Держатель маркировки	/			/		
Групповой держатель маркировки 	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор 	E-PC 1100A / E-WS N			E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DSKK4



DSKK4-PV

UL CE ENE RoHS REACH

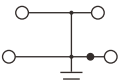
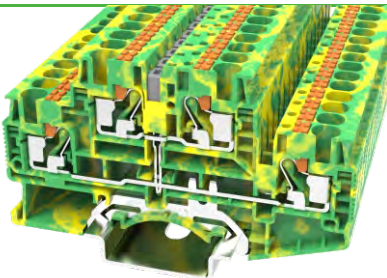
UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000064				11040000065			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)		мм	6.2/83.5/48.75(56.25)				6.2/83.5/48.75(56.25)		
Электрические параметры			IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В		500	300		500	300		
Номинальный ток	А		32	28		32	28		
Сечение провода	мм²/AWG		0.2-6	24-10		0.2-4	24-10		
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²		0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости			PA/V0				PA/V0		
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки		мм	11-13				11-13		
Цвет			Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		

Аксессуары									
Кабельный наконечник			/				/		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		мм	0.6х3.5				0.6х3.5		
Перемычка (2-10 конт)			DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2	DFB7-6.2	DFB8-6.2
Концевая крышка			D-DSKK4				D-DSKK4		
Частичная пластина			/				/		
Маркировка центрального паза			/				/		
Маркировка бокового паза			ZK6				ZK6		
Держатель маркировки			/				/		
Групповой держатель маркировки			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор			E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N		

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления

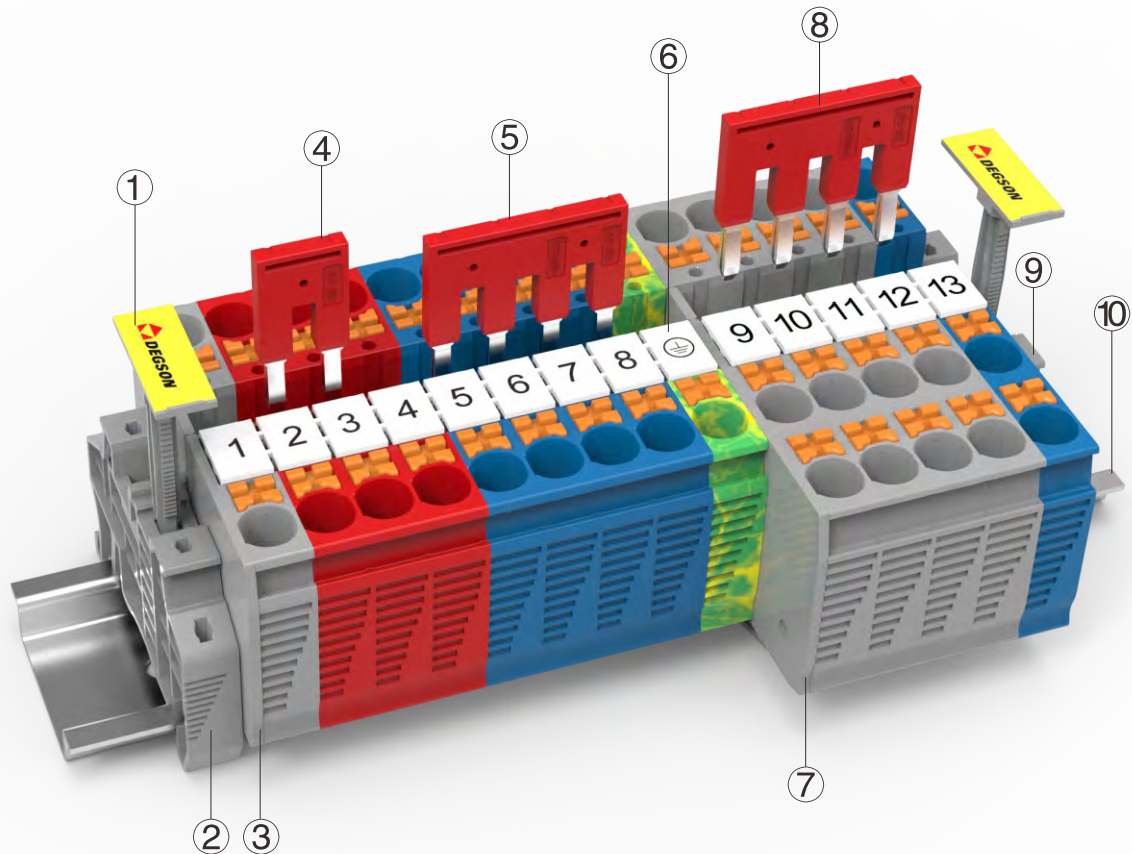


DSKK4-PE

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000144			
Ш/Д/В(НС35/7.5&НС35/15)		мм	6.2/83.5/48.75(56.25)		
Электрические параметры			IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В		/	/	
Номинальный ток	А		/	/	
Сечение провода	мм²/AWG		0.2-4	24-10	
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
1 Один проводник	мм²		0.2-6	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²		—	—	—
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости			PA/V0		
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки		мм	11-13		
Цвет			Желто-зеленый		

Аксессуары					
Кабельный наконечник			/		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		мм	0.6х3.5		
Перемычка (2-10 конт)			DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2
Концевая крышка			D-DSKK4		
Частичная пластина			/		
Маркировка центрального паза			/		
Маркировка бокового паза			ZK6		
Держатель маркировки			/		
Групповой держатель маркировки			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор			E-PC 1100A / E-WS N		



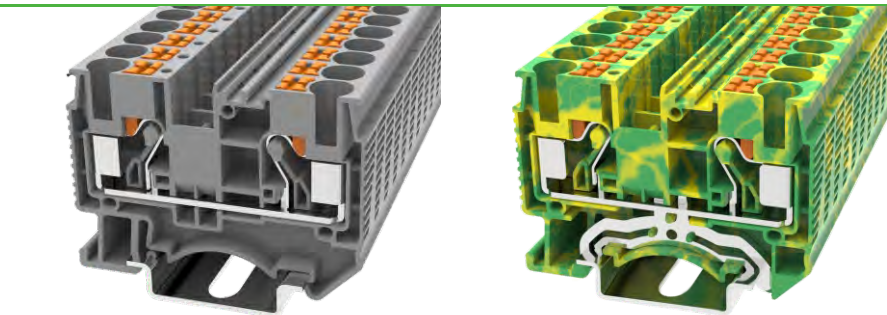
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-DS6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS6&DS6-PE
④ Штекерная перемычка	DFB2-8.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS 6кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFB4-8.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 6кв.мм
⑥ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS6 кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-DS6-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS6-TW&DS6-TW-PE
⑧ Штекерная перемычка	DFB4-8.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS6 кв.мм
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



DS6

DS6-PE

UL CE ENE RoHS REACH

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000052				11040000060							
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		8.2/58/43.5(51)				8.2/58/43.5(51)					
Электрические параметры		IEC		UL		IEC		UL					
		IEC60947-7-1		UL1059		IEC60947-7-2		UL1059					
Номинальное напряжение		В		1000		600		/		/			
Номинальный ток		А		41		50		/		/			
Сечение провода		мм²/AWG		0.5-10		20-8		0.5-10		20-8			
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.5-10		0.5-10		0.5-6		0.5-6		0.5-6	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-2.5		0.5-2.5	
Основная информация													
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм		10-12						10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый					

Аксессуары

Кабельный наконечник		/	/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.8x4	0.8x4
Перемычка (2-10 конт) 	DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-8.2 DFB5-8.2 DFB6-8.2 DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-8.2 DFB10-8.2	/	
Концевая крышка 	D-DS6	D-DS6	
Частичная пластина	/	/	
Маркировка центрального паза  	ZB8 / ZS8	ZB8 / ZS8	
Маркировка бокового паза 	ZSF8	ZSF8	
Держатель маркировки	/	/	
Групповой держатель маркировки   	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор  	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N	

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



DS6-TW



DS6-TW-PE

CE ENEC RoHS REACH

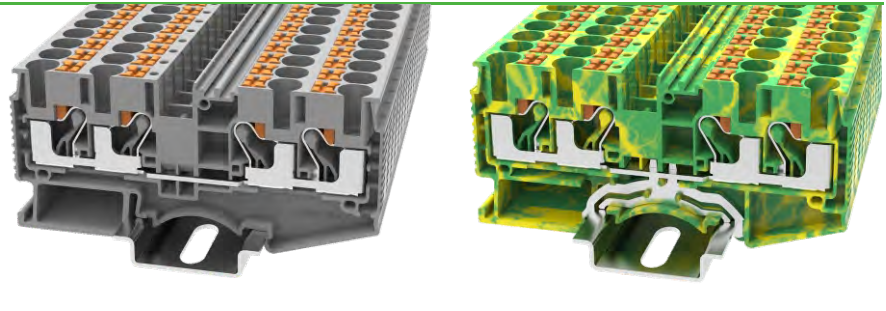
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000091				11040000147			
ш/д/в(НС35/7.5&NS35/15)мм		8.2/74.2/43.5(51)				8.2/74.2/43.5(51)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	41		40		/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-10		20-8		0.5-10		20-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-10	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-10	0.5-6	0.5-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			

Аксессуары						
Кабельный наконечник		/			/	
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.8x4			0.8x4	
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-8.2 DFB5-8.2 DFB6-8.2	/			
		DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-8.2 DFB10-8.2				
Концевая крышка		D-DS6-TW			D-DS6-TW	
Частичная пластина		/			/	
Маркировка центрального паза	 	ZB8 / ZS8			ZB8 / ZS8	
Маркировка бокового паза		ZSF8			ZSF8	
Держатель маркировки		/			/	
Групповой держатель маркировки	  	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	 	E-PC 1100A / E-WS N			E-PC 1100A / E-WS N	

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



DS6-QU



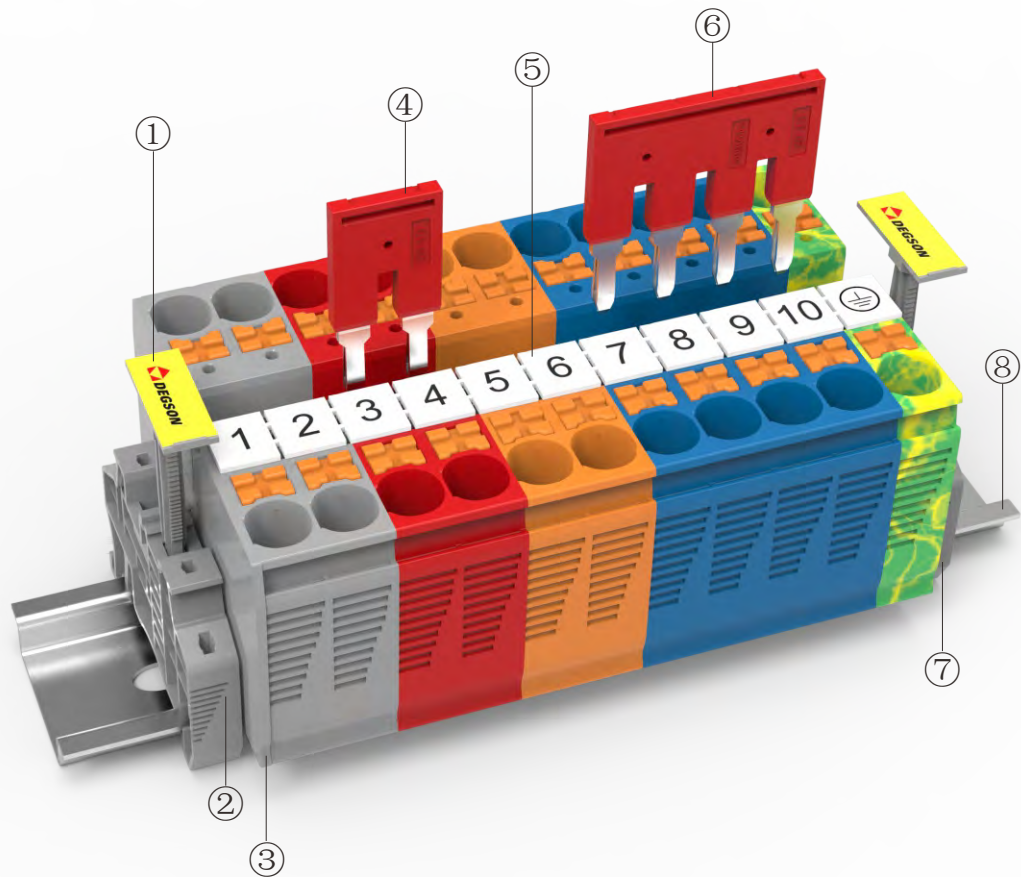
DS6-QU-PE

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000145				11040000146							
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		8.2/90.4/43.5(51)				8.2/90.4/43.5(51)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL 1059					
Номинальное напряжение		В		1000		600		/		/			
Номинальный ток		А		41		40		/		/			
Сечение провода		мм²/AWG		0.5-10		20-8		0.5-10		20-8			
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.5-10		0.5-10		0.5-6		0.5-6		0.5-6	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		—		0.5-2.5	
Основная информация													
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации				°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки				мм		12				12			
Цвет				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый					

Аксессуары										
Кабельный наконечник		/				/				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.8x4				0.8x4				
Перемычка (2-10 конт) 		DFB2-8.2	DFB3-8.2	DFB4-8.2	DFB5-8.2	DFB6-8.2	/			
		DFB7-8.2	DFB8-8.2	DFB9-8.2	DFB10-8.2					
Концевая крышка 		D-DS6-QU				D-DS6-QU				
Частичная пластина		/				/				
Маркировка центрального паза  		ZB8 / ZS8				ZB8 / ZS8				
Маркировка бокового паза 		ZSF8				ZSF8				
Держатель маркировки		/				/				
Групповой держатель маркировки   		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор  		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N				

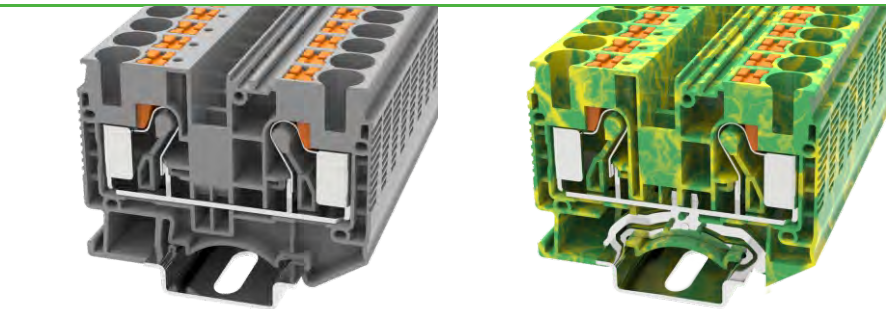


Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-DS10-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS10&DS10-PE
④ Штекерная перемычка	DFB2-10.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS10кв.мм
⑤ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS10кв.мм
⑥ Штекерная перемычка	DFB4-10.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS10кв.мм
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑧ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	Место подключения провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	Место установки перемычки	Установка резистора	Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



	DS10	DS10-PE

порядковый номер		11040000001				11040000009			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		10.2/67.7/51.1(58.6)				10.2/67.7/51.1(58.6)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		/		/	
Номинальный ток А		57		60		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.5-16		20-6		0.5-16		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	1.5-4	—	—	—	1.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		16-18				16-18			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			

Аксессуары								
Кабельный наконечник	/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм				мм			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	1x5.5				1x5.5			
Перемычка (2-10 конт)	DFB2-10.2 DFB3-10.2 DFB4-10.2 DFB5-10.2 DFB6-10.2 DFB7-10.2 DFB8-10.2 DFB9-10.2 DFB10-10.2				/			
Концевая крышка	D-DS10				D-DS10			
Частичная пластина	/				/			
Маркировка центрального паза	ZB10 / ZS10				ZB10 / ZS10			
Маркировка бокового паза	ZSF10				ZSF10			
Держатель маркировки	/				/			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

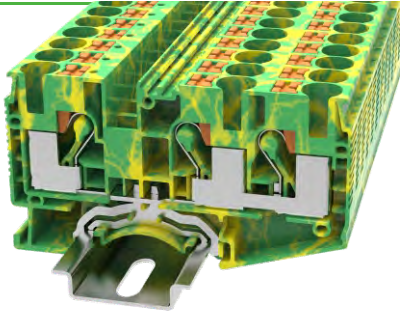
Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



DS10-TW

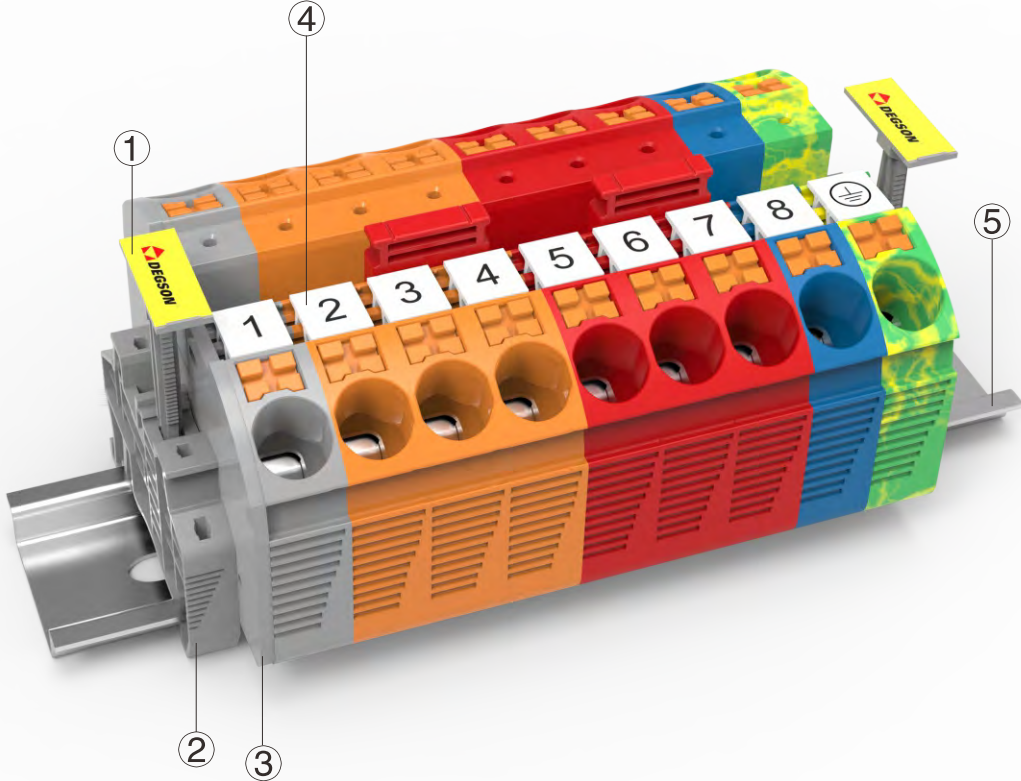
CE ENEC RoHS REACH



DS10-TW-PE

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000148				11040000149							
ш/д/в(НС35/7.5&NS35/15)		мм		10.2/88.9/51.1(58.6)				10.2/88.9/51.1(58.6)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059					
Номинальное напряжение		В		1000		600		/		/			
Номинальный ток		А		57		60		/		/			
Сечение провода		мм²/AWG		0.5-16		20-6		0.5-16		20-6			
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.5-16		0.5-10		0.5-10		0.5-10		0.5-10	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		1.5-4		1.5-4	
Основная информация													
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		16-18				16-18					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый							
Аксессуары													
Кабельный наконечник		/				/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		1x5.5				1x5.5					
Перемычка (2-10 конт)				DFB2-10.2 DFB3-10.2 DFB4-10.2 DFB5-10.2 DFB6-10.2 DFB7-10.2 DFB8-10.2 DFB9-10.2 DFB10-10.2				/					
Концевая крышка				D-DS10-TW				D-DS10-TW					
Частичная пластина		/				/							
Маркировка центрального паза		 		ZB10 / ZS10				ZB10 / ZS10					
Маркировка бокового паза				ZSF10				ZSF10					
Держатель маркировки		/				/							
Групповой держатель маркировки		  		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор		 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

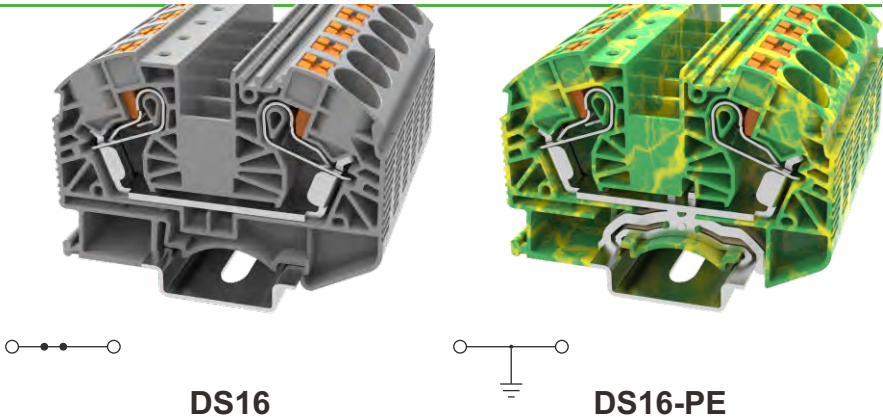


Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-DS16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS16&DS16-PE
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS16кв.мм
⑤ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	Место подключения провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	Место установки перемычки	Установка резистора	Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



CE ENEC RoHS REACH

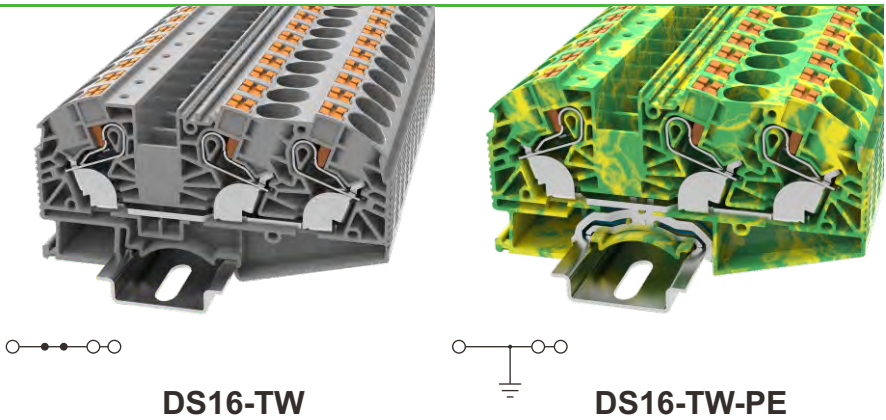
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000069				11040000070			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)									

Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм	1x5.5				1x5.5			
Перемычка (2конт)		DFB2-12.2				/			
Концевая крышка		D-DS16				D-DS16			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Маркировка бокового паза		ZSF12				ZSF12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



CE ENEC RoHS REACH

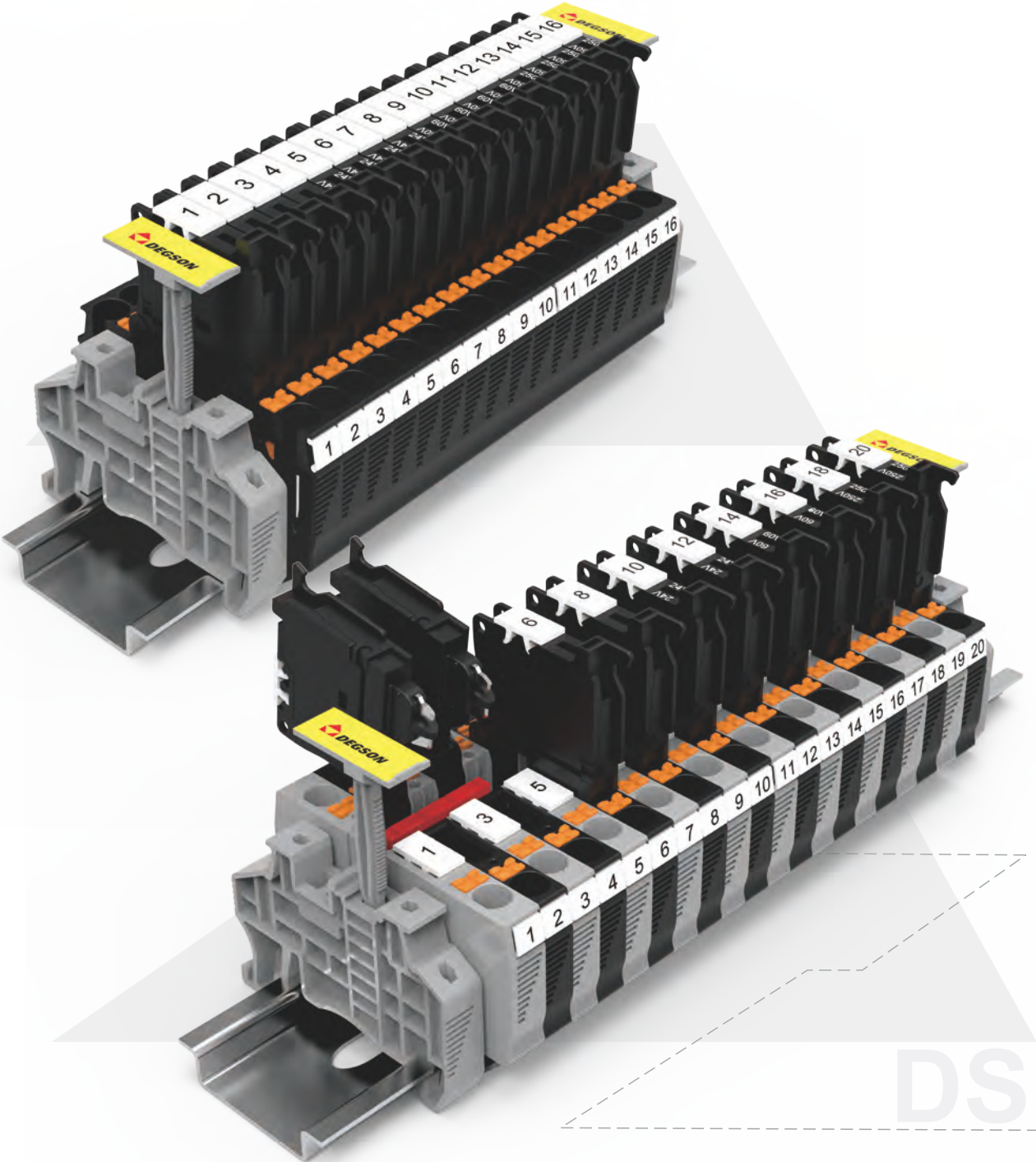
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000193				11040000192			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		12.2/100.4/53.25 (60.75)				12.2/100.4/53.25 (60.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	76		85		/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-25		20-4		0.5-25		20-4	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-25	0.5-16	0.5-16	0.5-16	0.5-25	0.5-16	0.5-16	0.5-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двсвоенный провод	мм²	—	—	—	1.5-4	—	—	—	1.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				18			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			

Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм	1x5.5				1x5.5			
Перемычка (2конт)		DFB2-12.2				/			
Концевая крышка		D-DS16-TW				D-DS16-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Маркировка бокового паза		ZSF12				ZSF12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

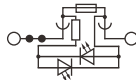
Серия DS Клеммы с держателем предохранителя

- Серия клемм DS с держателем предохранителя, извлечение провода без использования инструмента
- Держатель предохранителя с ножевым размыкателем
- Индикация для наглядного отображения целостности предохранителя
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Наличие отверстия для установки щупа тестера



Технология подключения
Push-in

Клеммы с держателем
предохранителя



DS4-HE

DS4-HE-LD24

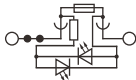
CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

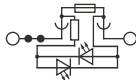
порядковый номер		11040000163				11040000162			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		6.2/55.6/36.8(44.3)				6.2/55.6/36.8(44.3)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3		UL UL1059		IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение В		400		300		24 (Напряжение диода 12-30В)			
Номинальный ток А		6.3		6.3		6.3			
Сечение провода мм²/AWG		0.2-6		24-10		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		11-13				11-13			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)				черный (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт) 		DFB2-6.2 DFB7-6.2	DFB3-6.2 DFB8-6.2	DFB4-6.2 DFB9-6.2	DFB5-6.2 DFB10-6.2	DFB2-6.2 DFB7-6.2	DFB3-6.2 DFB8-6.2	DFB4-6.2 DFB9-6.2	DFB5-6.2 DFB10-6.2
Концевая крышка 		D-DS4-HE				D-DS4-HE			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза 		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6			
Маркировка бокового паза 		ZK6 / ZSF6				ZK6 / ZSF6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

Клеммы с держателем
предохранителя



DS4-HE-LD60



DS4-HE-LD250

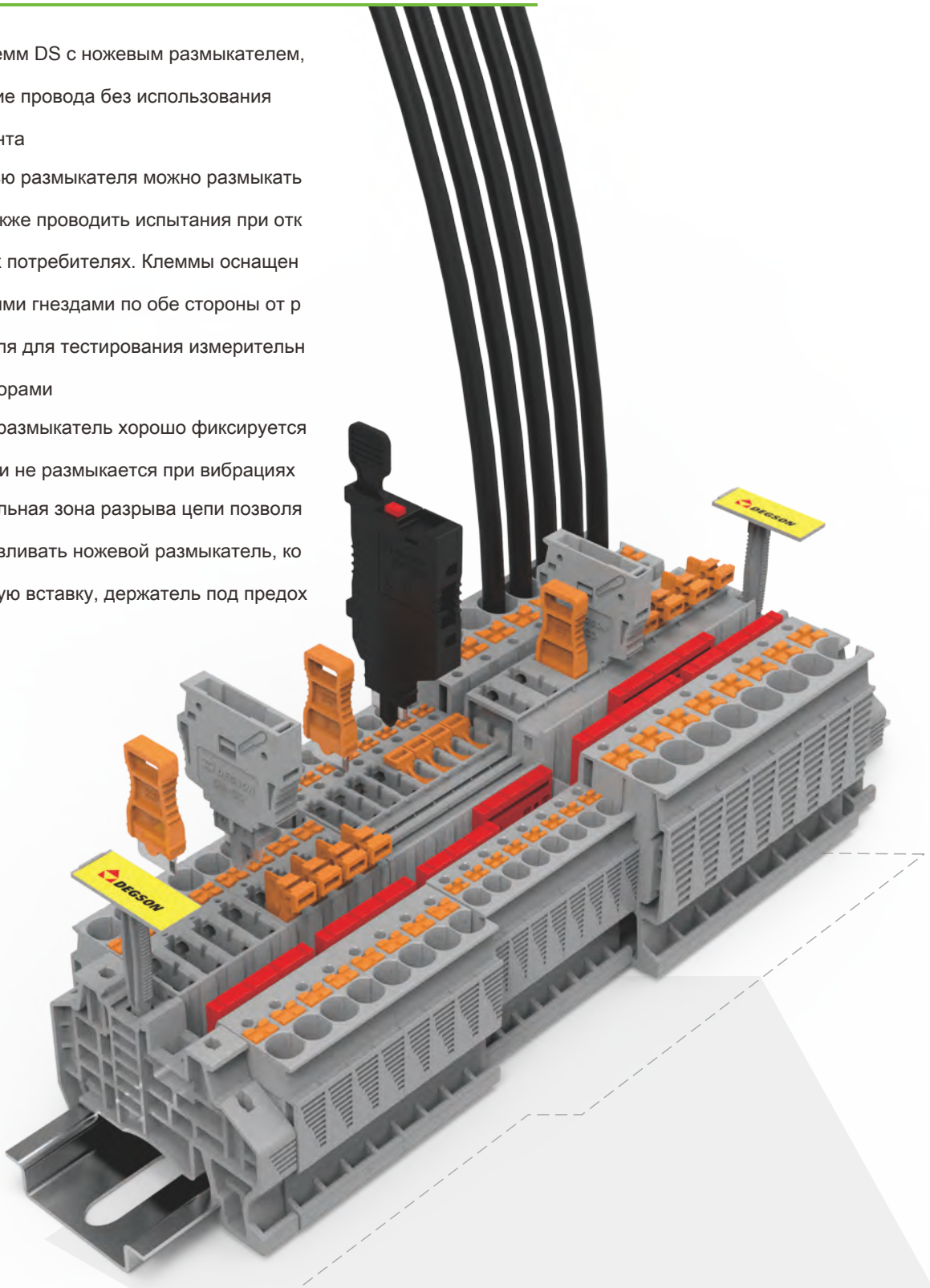
CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11040000191				11040000164					
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15) мм		6.2/55.6/36.8(44.3)				6.2/55.6/36.8(44.3)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3				IEC IEC60947-7-3					
Номинальное напряжение В		60 (Напряжение диода 30-60В)				250 (Напряжение диода 110-250В)					
Номинальный ток А		6.3				6.3					
Сечение провода мм²/AWG		0.2-6		24-10		0.2-6		24-10			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник мм²		0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1		
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки мм		11-13				11-13					
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)				черный (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5					
Перемычка (2-10 конт) 		DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2	DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2
		DFB7-6.2	DFB8-6.2	DFB9-6.2	DFB10-6.2		DFB7-6.2	DFB8-6.2	DFB9-6.2	DFB10-6.2	
Концевая крышка 		D-DS4-HE				D-DS4-HE					
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза 		ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6					
Маркировка бокового паза 		ZK6 / ZSF6				ZK6 / ZSF6					
Держатель маркировки		/				/					
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

Серия DS Клеммы с размыкателем

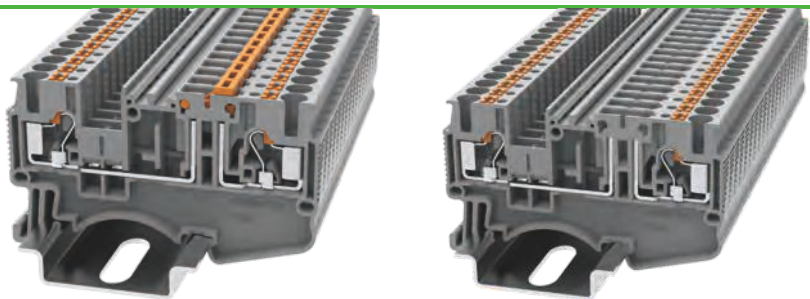
- Серия клемм DS с ножевым размыкателем, извлечение провода без использования инструмента
- С помощью размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания при отключенных потребителях. Клеммы оснащены тестовыми гнездами по обе стороны от размыкателя для тестирования измерительными приборами
- Ножевой размыкатель хорошо фиксируется в клемме и не размыкается при вибрациях
- Универсальная зона разрыва цепи позволяет устанавливать ножевой размыкатель, компонентную вставку, держатель предохранителя



DS

Технология подключения
Push-in

Клеммы с размыкателем



DS2.5-MT



DS2.5-TG

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

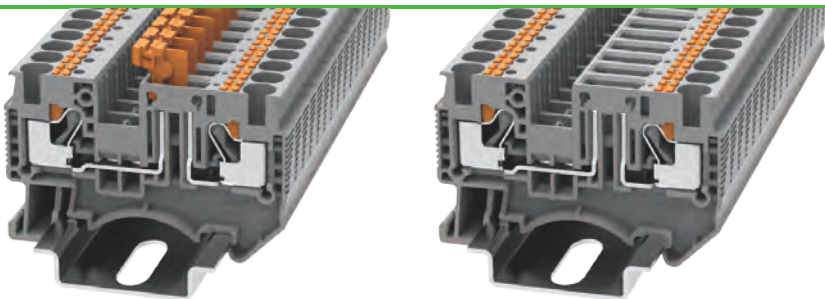
порядковый номер		11040000201				11040000207									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5.2/62/36.75(44.25)				5.2/62/36.75(44.25)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		400		300		400		300					
Номинальный ток		А		20		20		20		20					
Сечение провода		мм²/AWG		0.14-4		26-12		0.14-4		26-12					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.14-4		0.14-2.5		0.14-2.5		0.14-2.5		0.14-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод		мм²		—		—		—		0.5		—		0.5	
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		10-12						10-12					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)							

Аксессуары

подходящие аксессуары		/					DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5					0.6x3.5				
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2
		DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2	DFB10-5.2	DFB20-5.2	DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2	DFB10-5.2	DFB20-5.2
Концевая крышка		D-DS2.5-MT					D-DS2.5-MT				
Частичная пластина		/					/				
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5					ZB5 / ZS5				
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5					ZK5 / ZSF5				
Держатель маркировки		DTH5-25x5 / DTH5-25x12					/				
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N					E-PC 1100A / E-WS N				

Технология подключения
Push-in

Клеммы с размыкателем



DS4-MT



DS4-TG

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

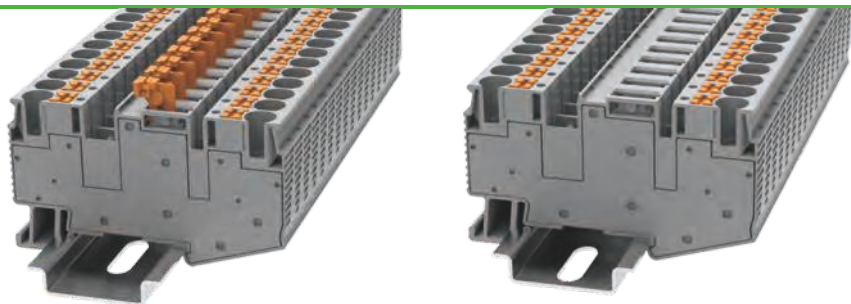
порядковый номер		11040000213				11040000212									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6.2/55.6/36.75(44.25)				6.2/55.6/36.75(44.25)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059							
Номинальное напряжение		В		500		300		500		300					
Номинальный ток		А		20		20		20		20					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-6		24-10		0.2-6		24-10					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-6		0.2-4		0.2-4		0.2-4		0.2-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод		мм²		—		—		—		0.5-1		—		0.5-1	
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		11-13						11-13					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)							

Аксессуары

подходящие аксессуары		/					DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.6x3.5					0.6x3.5				
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2	DFB2-6.2	DFB3-6.2	DFB4-6.2	DFB5-6.2	DFB6-6.2
		DFB7-6.2	DFB8-6.2	DFB9-6.2	DFB10-6.2		DFB7-6.2	DFB8-6.2	DFB9-6.2	DFB10-6.2	
Концевая крышка		D-DS4-HE					D-DS4-HE				
Частичная пластина		/					/				
Маркировка центрального паза		/					/				
Маркировка бокового паза		ZK6					ZK6				
Держатель маркировки		/					/				
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N					E-PC 1100A / E-WS N				

Технология подключения
Push-in

Клеммы с размыкателем



DS6-MT



DS6-TG

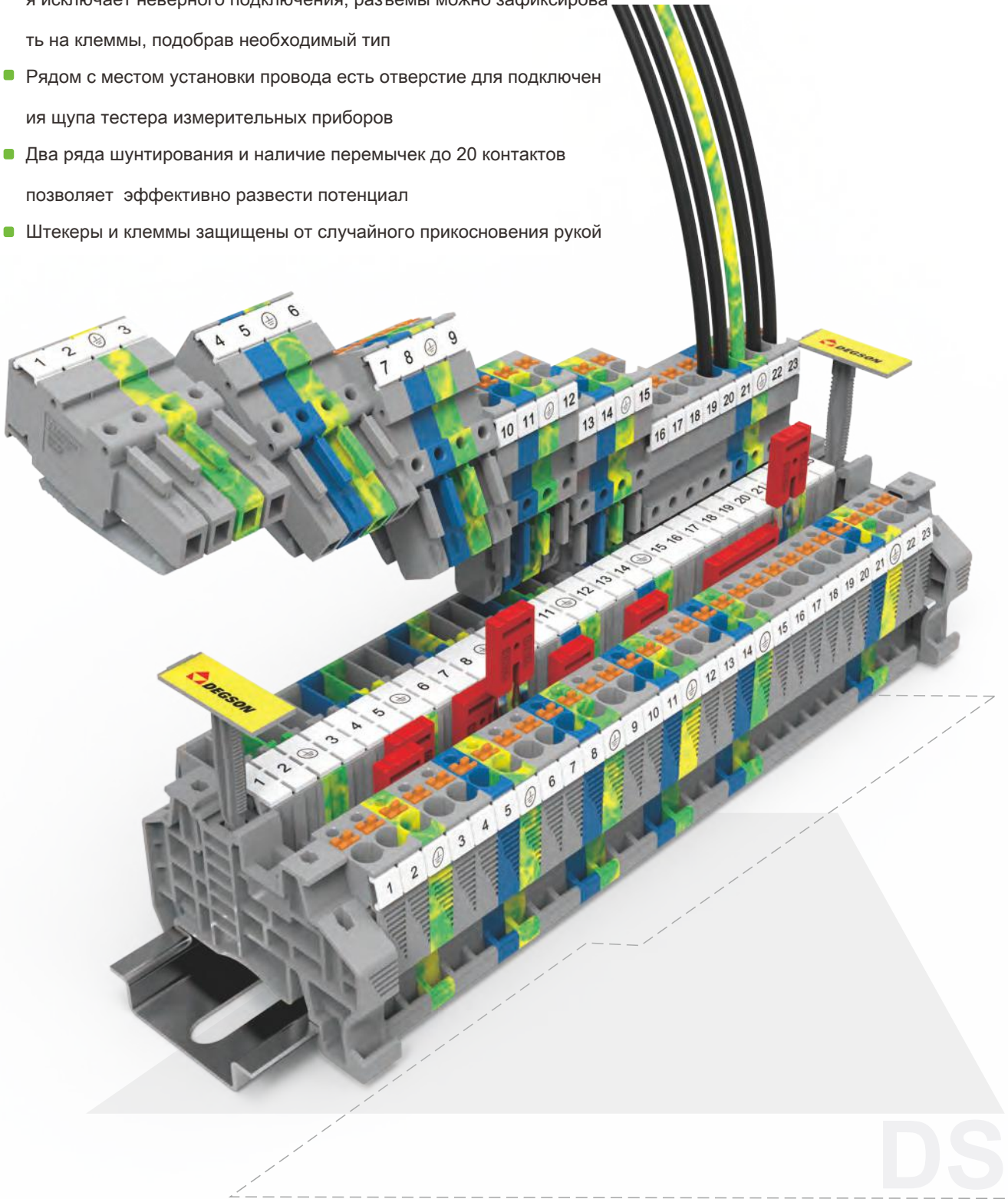
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000205				11040000204			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8.2/74.2/43.5(51)				8.2/74.2/43.5(51)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300	
Номинальный ток	А	20		20		20		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-10		20-8		0.5-10		20-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
подходящие аксессуары						DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм				0.8x4			
Перемычка (2-10 конт)						DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-8.2 DFB5-8.2 DFB6-8.2 DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-8.2 DFB10-8.2			
Концевая крышка		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза						ZSF8			
Маркировка бокового паза						ZSF8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N			

Серия DS Штекерные клеммы

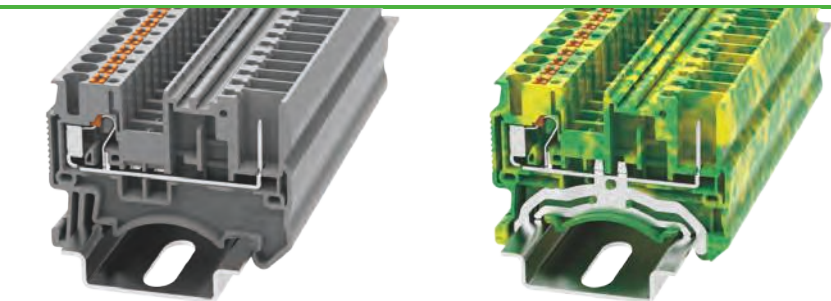
- Штекерная система клемм предназначена для быстрого подключения или отключения модульного оборудования
- Разъемы и клеммы произведены таким образом, что их конструкция исключает неверного подключения, разъемы можно зафиксировать на клеммы, подобрав необходимый тип
- Рядом с местом установки провода есть отверстие для подключения щупа тестера измерительных приборов
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Штекеры и клеммы защищены от случайного прикосновения рукой



DS

Технология подключения
Push-in

Штекерные клеммы



DS2.5/1P



DS2.5/1P-PE

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000240				11040000241							
Ш/Д/В(НС35/7.5&NS35/15)		мм		5.2/48.6/36.75(44.25)				5.2/48.6/36.75(44.25)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1 / IEC60947-7-2		UL UL1059					
Номинальное напряжение		В		500		600		/		/			
Номинальный ток		А		24		20		/		/			
Сечение провода		мм²/AWG		0.14-4		26-12		0.14-4		26-12			
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.14-4		0.14-2.5		0.14-2.5		0.14-2.5		0.14-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоенный провод		мм²		—		—		—		0.5		0.5	
Основная информация													
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм		10-12						10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары													
Штекер(02-15 конт)				DSP2.5-H						DSP2.5-H			
Кодировка				DS-PC						DS-PC			
Защелка				DSR1.5 / DSR2.5						DSR1.5 / DSR2.5			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5						0.6x3.5			
Перемычка (2-10,20 конт)				DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2						/			
Концевая крышка				D-DS2.5						D-DS2.5			
Частичная пластина		/						/					
Маркировка центрального паза				ZB5 / ZS5						ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза				ZK5 / ZSF5						ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		/						/					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор				E-WS / E-PC / E-MK / E-WS N						E-WS / E-PC / E-MK / E-WS N			

Перечень продукции

Перечень подходящих разъемов и ответных частей клемм				
Тип	Количество	Соответствующий разъем	Тип	Количество
DS2.5/1P	1	DSP2.5-H-01P-11-00A(H)	/	/
DS2.5/1P	2	DSP2.5-H-02P-11-00A(H)	DSP2.5-H-L	1
			DSP2.5-H-M	0
			DSP2.5-H-R	1
DS2.5/1P	3	DSP2.5-H-03P-11-00A(H)	DSP2.5-H-L	1
			DSP2.5-H-M	1
			DSP2.5-H-R	1
DS2.5/1P	4	DSP2.5-H-04P-11-00A(H)	DSP2.5-H-L	1
			DSP2.5-H-M	2
			DSP2.5-H-R	1
...	...	...	...	...
DS2.5/1P	15	DSP2.5-H-15P-11-00A(H)	DSP2.5-H-L	1
			DSP2.5-H-M	13
			DSP2.5-H-R	1

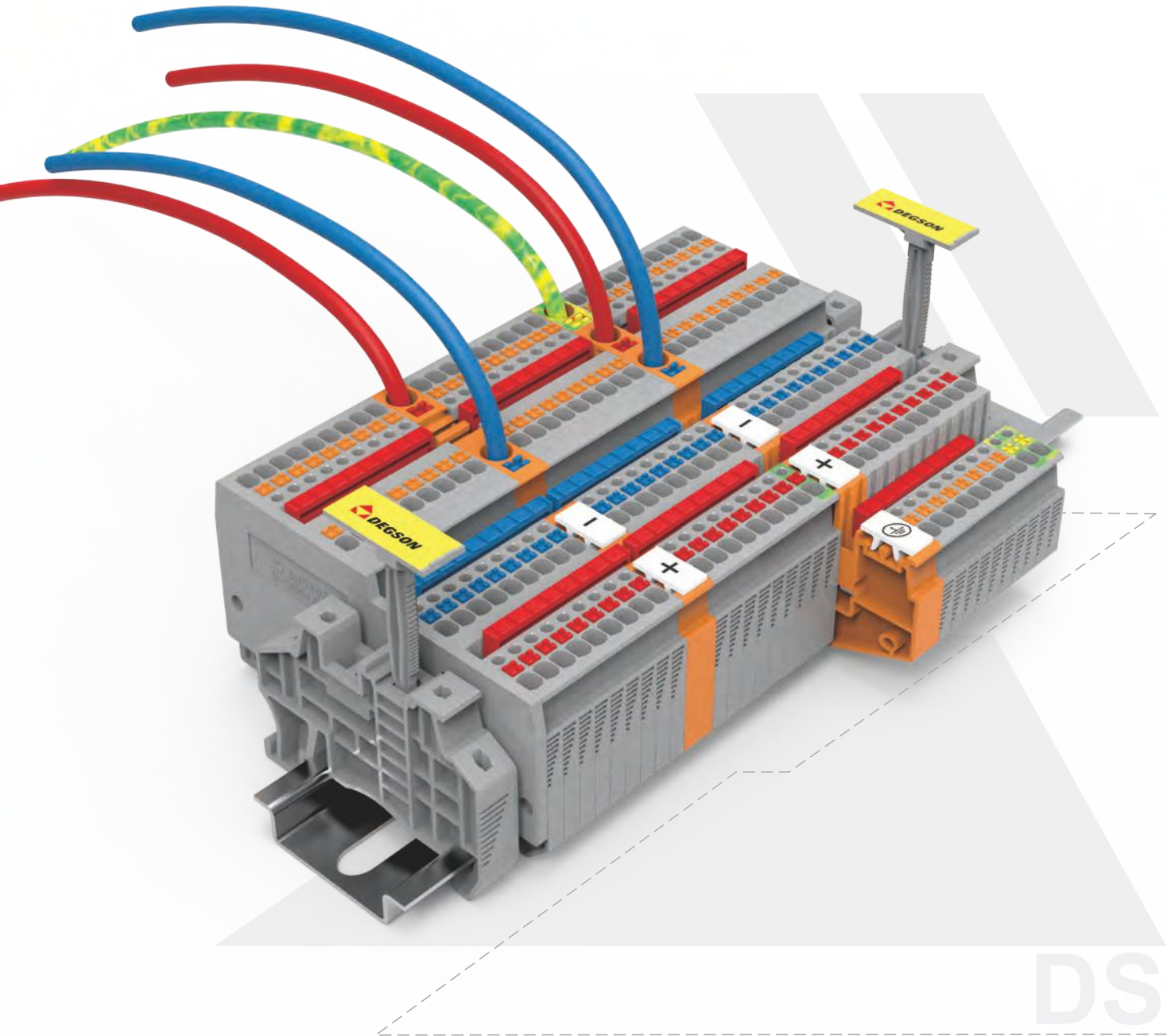


Различные комбинации штекера (2-15 полюсов)
или однополюсные штекеры (левый, средний и правый)

Сборный разъем можно закрепить на
клеммах с помощью DSR1.5/2.5

Серия DS Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств

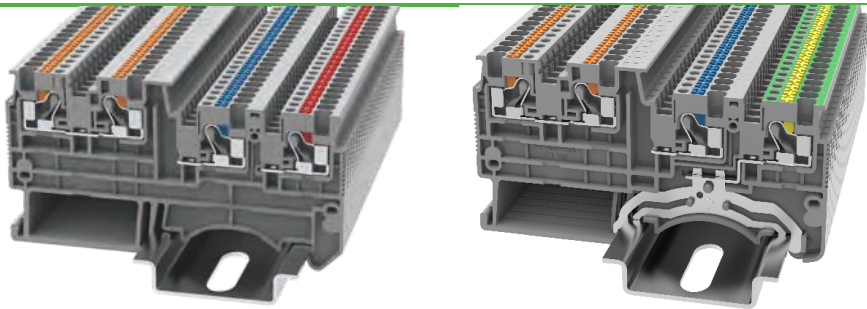
- Серия клемм DSIO для датчиков и исполнительных устройств, извлечение провода без использования инструмента, с помощью оранжевой кнопки
- Толщина клемм всего 3.5мм, экономия места, высокая плотность проводов
- Клемма питания объединяемая перемычкой, разводка питания +/-
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы
- Наличие отверстия для установки щупа тестера



DS

Технология подключения Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств



DSIO1.5/3



DSIO1.5/3-PE

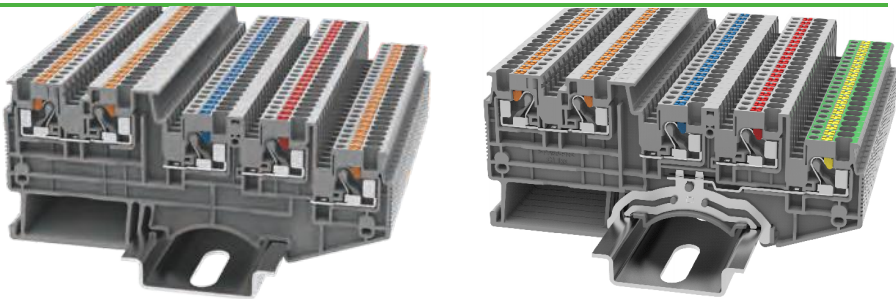
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000234				11040000235					
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		3.5/74.4/41.5(49)				3.5/74.4/41.5(49)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение В		250		300		250		300			
Номинальный ток А		13.5		15		13.5		15			
Сечение провода мм²/AWG		0.14-1.5		26-16		0.14-1.5		26-16			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник мм²		0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	—	—	—	—	—		
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки мм		8-10				8-10					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.4-2.5				0.4-2.5					
Перемычка (2-10,20 конт) 		DFB2-3.5 DFB7-3.5	DFB3-3.5 DFB8-3.5	DFB4-3.5 DFB9-3.5	DFB5-3.5 DFB10-3.5	DFB6-3.5 DFB20-3.5	DFB2-3.5 DFB7-3.5	DFB3-3.5 DFB8-3.5	DFB4-3.5 DFB9-3.5	DFB5-3.5 DFB10-3.5	DFB6-3.5 DFB20-3.5
Концевая крышка 		D-DSIO1.5/3-1				D-DSIO1.5/3-1					
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза 		ZSF3.5				ZSF3.5					
Маркировка бокового паза 		ZSF3.5				ZSF3.5					
Держатель маркировки		/				/					
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

Технология подключения
Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств



DSIO1.5/4



DSIO1.5/4-PE

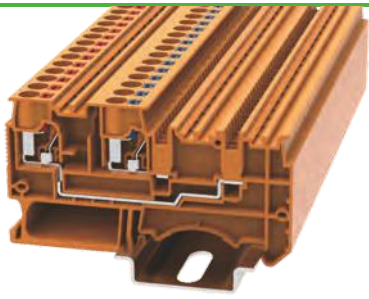
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000248				11040000249					
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		3.5/90.9/41.5(49)				3.5/90.9/41.5(49)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение В		250		300		250		300			
Номинальный ток А		13.5		15		13.5		15			
Сечение провода мм²/AWG		0.14-1.5		26-16		0.14-1.5		26-16			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник мм²		0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод мм²		—	—	—	—	—	—	—	—		
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки мм		8-10				8-10					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.4-2.5				0.4-2.5					
Перемычка (2-10,20 конт) 		DFB2-3.5 DFB7-3.5	DFB3-3.5 DFB8-3.5	DFB4-3.5 DFB9-3.5	DFB5-3.5 DFB10-3.5	DFB6-3.5 DFB20-3.5	DFB2-3.5 DFB7-3.5	DFB3-3.5 DFB8-3.5	DFB4-3.5 DFB9-3.5	DFB5-3.5 DFB10-3.5	DFB6-3.5 DFB20-3.5
Концевая крышка 		D-DSIO1.5/4-1				D-DSIO1.5/4-1					
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза 		ZSF3.5				ZSF3.5					
Маркировка бокового паза 		ZSF3.5				ZSF3.5					
Держатель маркировки		/				/					
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

Технология подключения
Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств



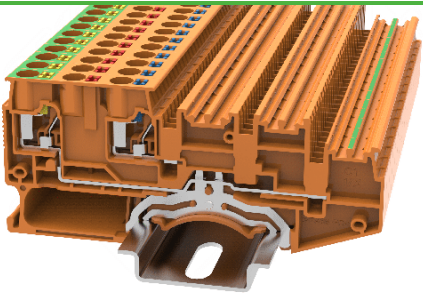
DSIO-IN
2.5/3 OG

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000239			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		7/74.4/41.5(49)	
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	250		300	
Номинальный ток	А	20		10	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.2-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-12			
Цвет		Оранжевый (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5	
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-3.5 DFB7-3.5	DFB3-3.5 DFB8-3.5	DFB4-3.5 DFB9-3.5	DFB5-3.5 DFB10-3.5
Концевая крышка		D-DSIO1.5/3-1			
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		ZB6 / ZS6			
Маркировка бокового паза		ZK6 / ZSF6			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств



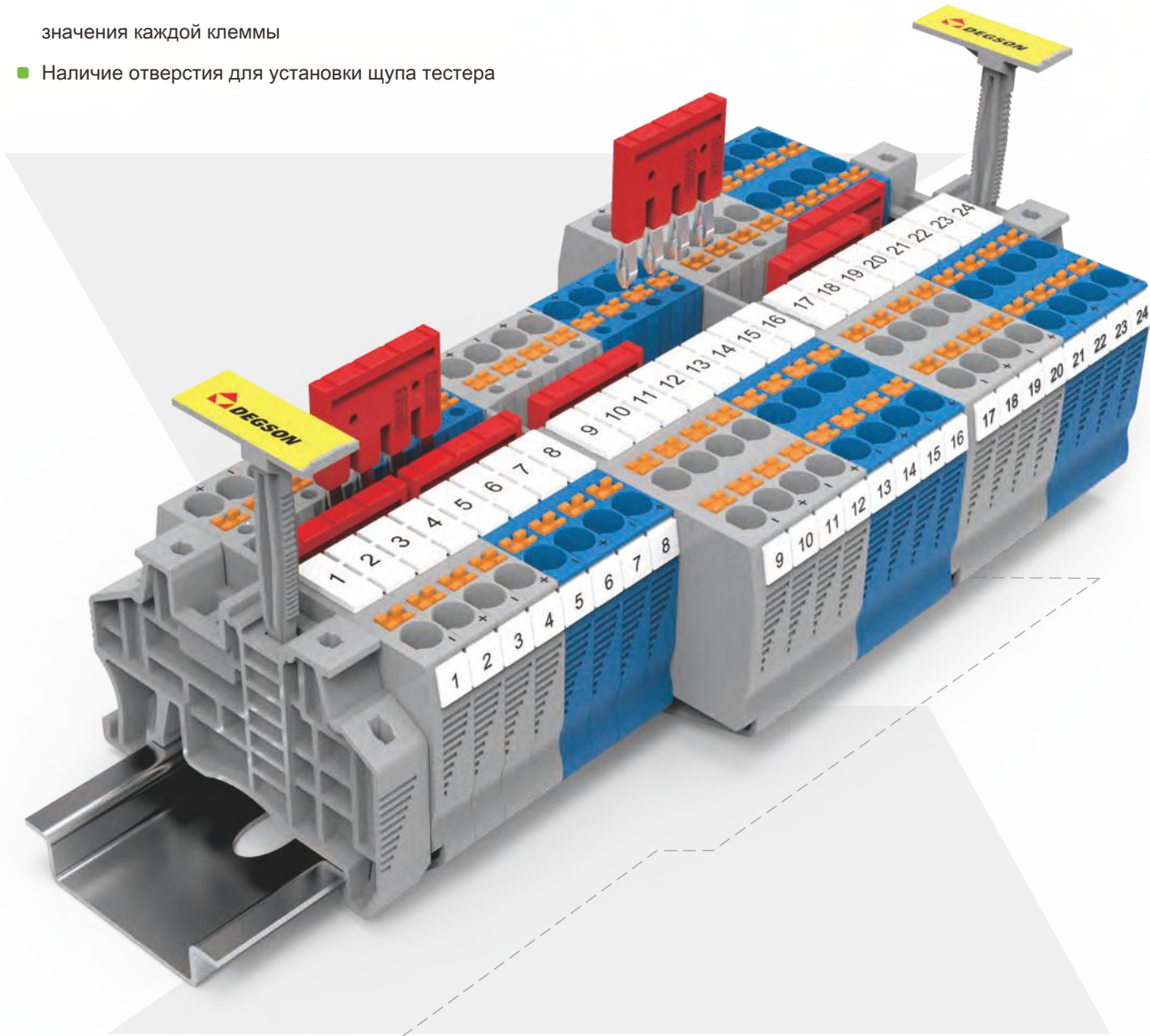
DSIO-IN
2.5/4-PE OG

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000238			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	7/90.9/41.5(49)			
Электрические параметры		IEC		UL	
		IEC60947-7-1	IEC60947-7-2	UL1059	
Номинальное напряжение	В	250		300	
Номинальный ток	А	20		10	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)			
		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм			
		10-12			
Цвет		Оранжевый (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм			
		0.6x3.5			
Перемычка (2-10,20 конт)					
		DFB2-3.5	DFB3-3.5	DFB4-3.5	DFB5-3.5
		DFB6-3.5	DFB7-3.5	DFB8-3.5	DFB9-3.5
		DFB10-3.5	DFB20-3.5		
Концевая крышка					
		D-DSIO1.5/4-1			
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза					
		ZB6 / ZS6			
Маркировка бокового паза					
		ZK6 / ZSF6			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки					
		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор					
		E-PC 1100A / E-WS N			

Серия DS Клеммы с радиокомпонентами

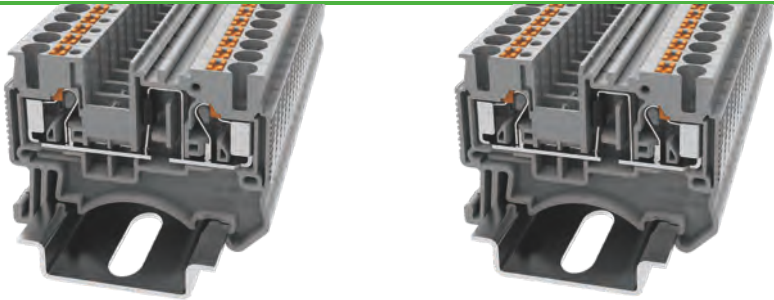
- Серия клемм DS с предустановленными диодами, извлечение провода без использования инструмента, с помощью оранжевой кнопки
- Диод применяется в случае односторонней проводимости тока
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы
- Наличие отверстия для установки щупа тестера



DS

Технология подключения
Push-in

Клеммы с радиокомпонентами



DS2.5-LD L-R



DS2.5-LD R-L

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

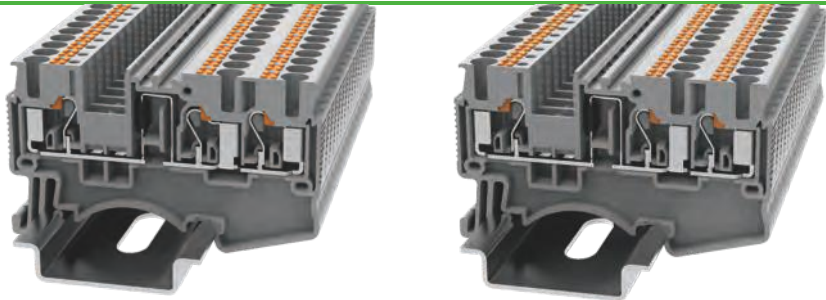
порядковый номер		11040000232				11040000233			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15) мм		5.2/48.6/36.75(44.25)				5.2/48.6/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		250 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)				250 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)			
Номинальный ток А		1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)				1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)			
Сечение провода мм²/AWG		0.14-4		26-12		0.14-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		10-12				10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			

Аксессуары

Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	10-12				10-12			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2
Концевая крышка		D-DS2.5				D-DS2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

Клеммы с радиокомпонентами



DS2.5-TW-LD L-R



DS2.5-TW-LD R-L

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

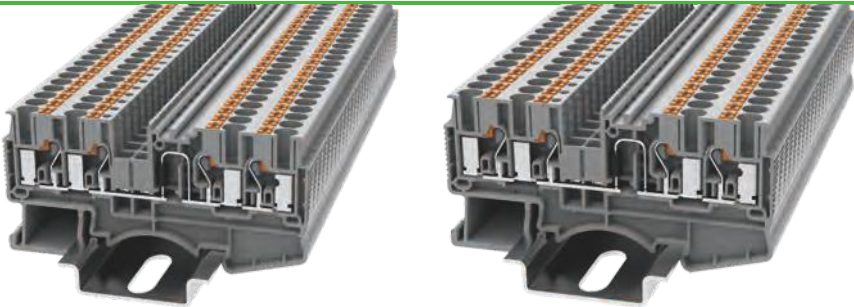
порядковый номер		11040000199				11040000200					
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5.2/60.5/36.75(44.25)				5.2/60.5/36.75(44.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В		300 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)		300 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)					
Номинальный ток		А		1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)		1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)					
Сечение провода		мм²/AWG		0.14-4							

Аксессуары

Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	10-12				10-12			
Перемычка (2-10,20 конт)		DFB2-5.2	DFB3-5.2	DFB4-5.2	DFB5-5.2	DFB6-5.2	DFB7-5.2	DFB8-5.2	DFB9-5.2
Концевая крышка		D-DS2.5-TW				D-DS2.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки		DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология подключения
Push-in

Клеммы с радиокомпонентами



DS2.5-QU-LD L-R



DS2.5-QU-LD R-L

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11040000242				11040000243							
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5.2/72.2/36.75(44.25)				5.2/72.2/36.75(44.25)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059					
Номинальное напряжение		В		250 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)		250 (Обратное напряжение пробоя 1.3кВ)							
Номинальный ток		А		1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)		1 (Промышленный диод BY133, ток 1А)							
Сечение провода		мм²/AWG		0.14-4 26-12		0.14-4 26-12							
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.14-4 0.14-2.5 0.14-2.5 0.14-2.5		0.14-4 0.14-2.5 0.14-2.5 0.14-2.5							
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод		мм²		— — — 0.5		— — — 0.5							
Основная информация													
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		10-12				10-12					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)							
Аксессуары													
Кабельный наконечник		/				/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		10-12				10-12					
Перемычка (2-10,20 конт)				DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2				DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2					
Концевая крышка				D-DS2.5-QU				D-DS2.5-QU					
Частичная пластина		/				/							
Маркировка центрального паза				ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5					
Маркировка бокового паза				ZK5 / ZSF5				ZK5 / ZSF5					
Держатель маркировки				DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

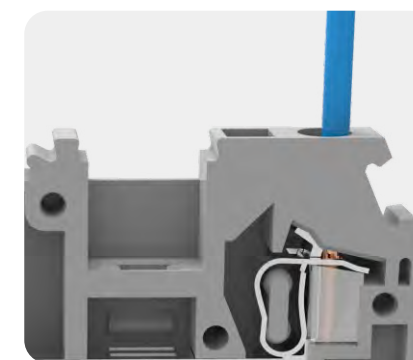
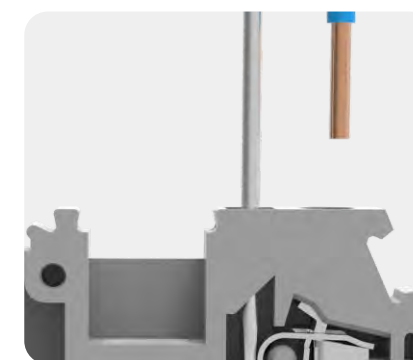
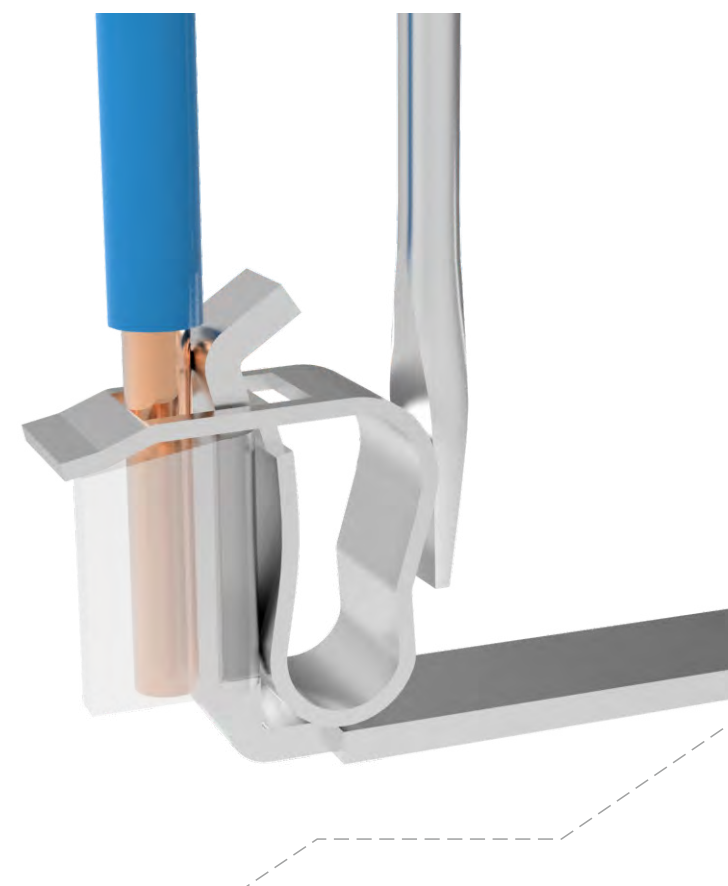
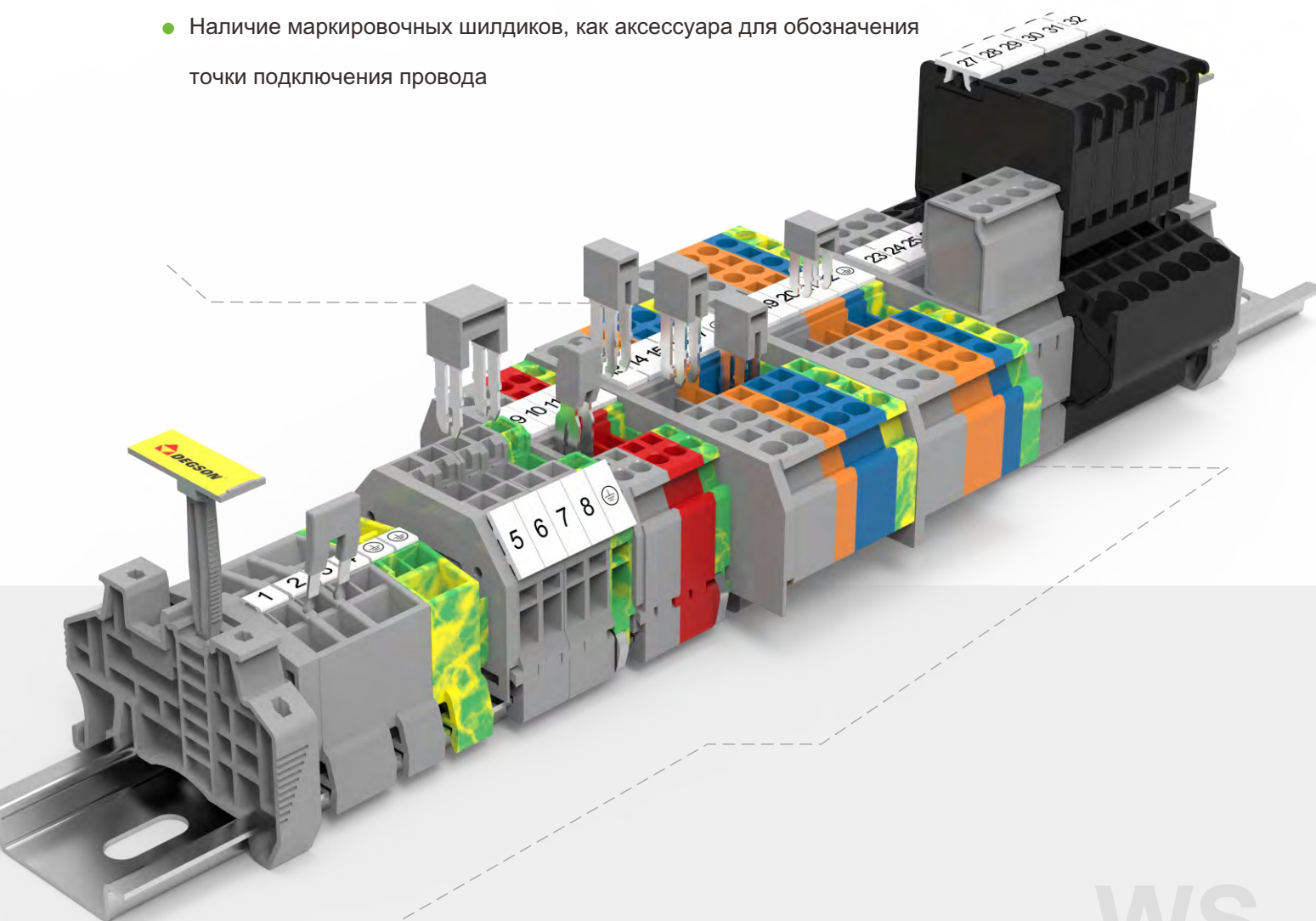
Перечень продукции

Перемычки для клемм серии DS						
Точка подключения питания		Сторона распределения питания		Одностороннее питание	Центральное питание	Перемычки
Комбинация клеммных зажимов	Область объединения (мм²)	Комбинация клеммных зажимов	Область объединения (мм²)	I _{max} (A)	I _{max} (A)	
DS2.5	2.5	DS1.5	1.5	24	30	DFB2.5/4-1.5
DS4	4	DS1.5	1.5	24	40	DFB2.5/4-1.5
		DS2.5	2.5	40	40	DFB2.5 или DFB4
DS6	6	DS1.5	1.5	24	48	DFB6-1.5
		DS2.5	2.5	40	56	DFB6-2.5/4
		DS4	4	45	56	
DS10	10	DS1.5	1.5	24	48	DFB10-1.5
		DS2.5	2.5	40	65	DFB10-2.5/4
		DS4	4	45	65	
DS16	16	DS1.5	1.5	24	48	DFB16-1.5
		DS2.5	2.5	40	80	DFB16-2.5/4
		DS4	4	45	90	

Клеммы с пружинной зажимной клеткой WS

Характеристики

- Пружинный зажим обеспечивает высокое вибростойкое подключение провода
- Подключение и извлечение провода производится отверткой шлиц
- Унифицированные штекерные перемычки для эффективной разводки цепи
- Полная линейка пружинных клемм для различного применения
- Наличие маркировочных шилдиков, как аксессуара для обозначения точки подключения провода

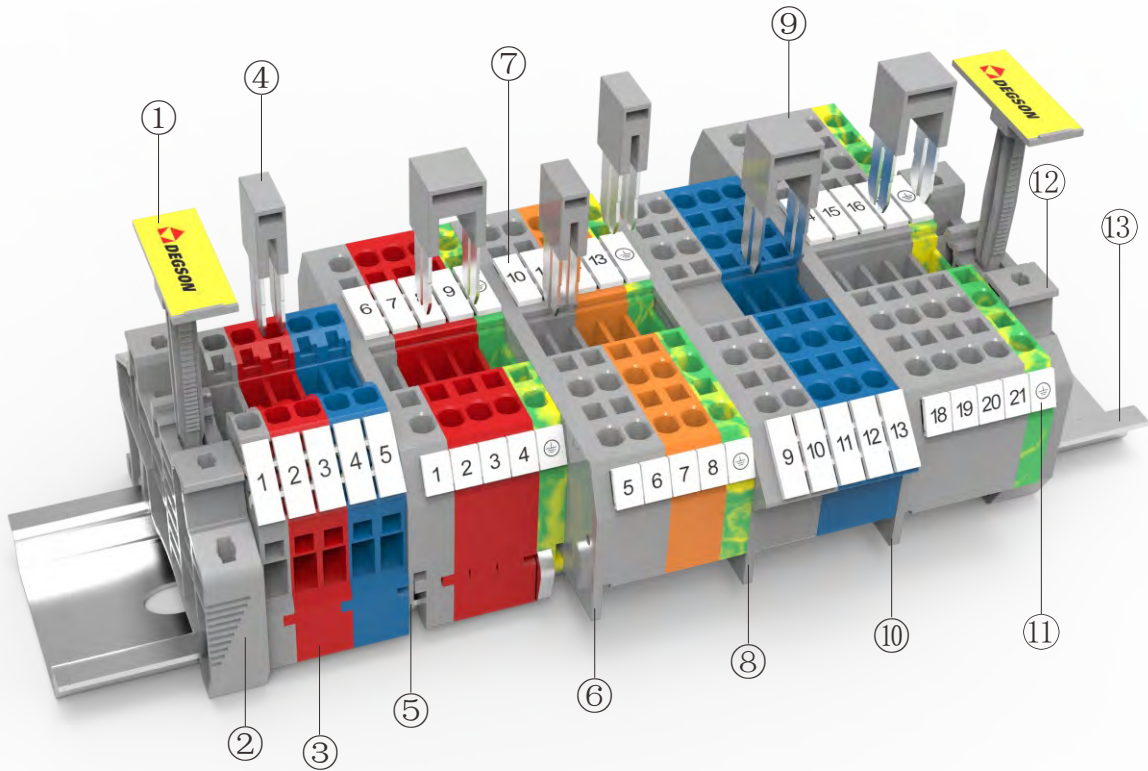
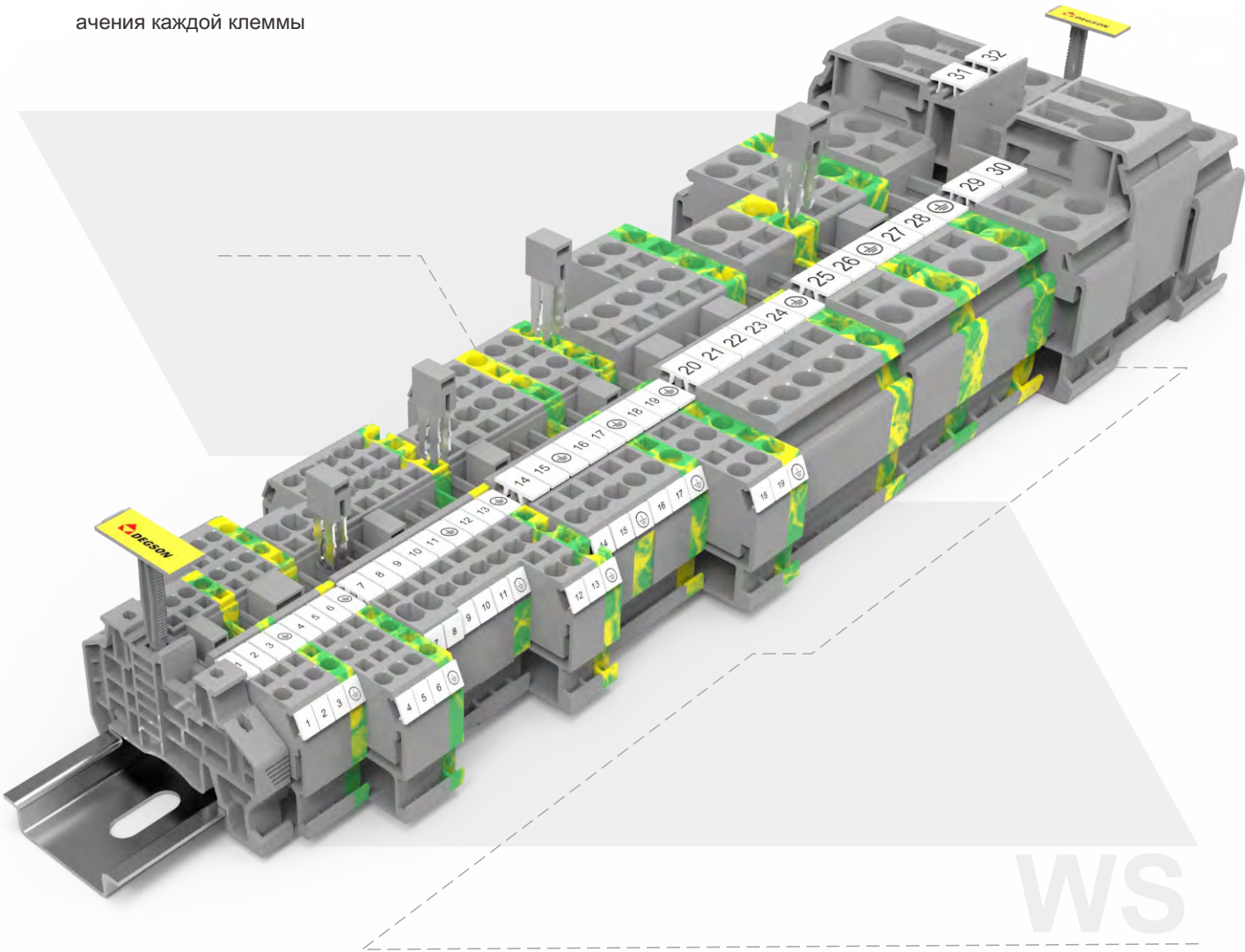


Серия клемм WS это быстрозажимная технология подключения, с пружиной из нержавеющей стали, как уникальное производственный процесс позволяет обеспечить качественный контакт и сопротивление вибрационным нагрузкам. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0.

Пружинная технология значительно улучшает скорость и качество подключения проводов по сравнению с винтовыми типами клемм. Чтобы подключить одножильный и многожильный провод клемме достаточно всего одной отвертки шлиц.

Серия WS Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии WS, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Компактные размеры для экономии места
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



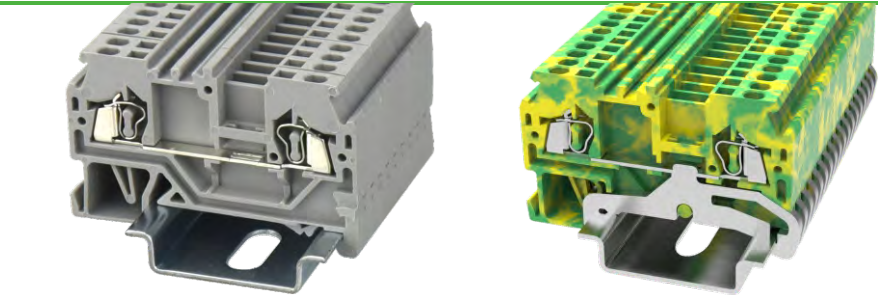
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	WS1.5-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 1.5 мм²
④ Смежная перемычка	WFA1.5-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS1.5кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS1.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS1.5&WS1.5-PE
⑥ Концевая крышка	D-WS1.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS1.5-TW&WS1.5-TW-PE
⑦ Маркировка	ZB4-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS1.5кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-WS1.5-QU-01P-11-100A(H)	Концевая крышка для WS1.5-QU-100A(H)
⑨ Альтернативная перемычка	WFB1.5-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS1.5 кв.мм
⑩ Концевая крышка	D-WS1.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS1.5-QU-100A(H)
⑪ Маркировка	DEK4-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS1.5кв.мм
⑫ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑬ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключения провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS1.5



WS1.5-PE

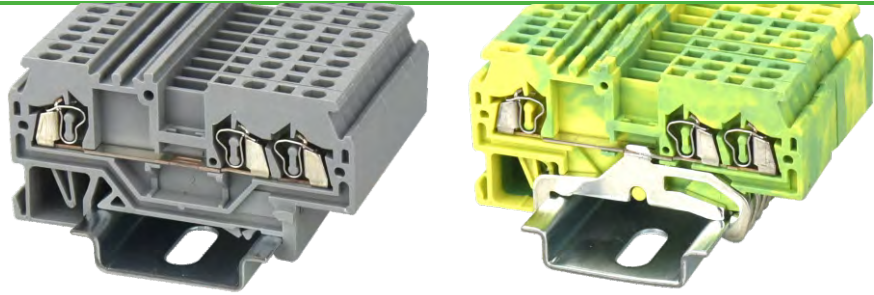
UL CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000027				11030000064					
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		4/51.8/34.55(42.05)				4/51.8/34.55(42.05)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/	
Номинальный ток		А		18		10		/		/	
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.2-1.5		0.2-1.5		0.2-1.5		0.2-1	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5	
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA1.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB1.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)				/				/			
Концевая крышка				D-WS1.5				D-WS1.5			
Частичная пластина				/				/			
Маркировка центрального паза				ZB4 / WB4				ZB4 / WB4			
Маркировка бокового паза				DEK4				DEK4			
Предупредительная табличка				EEA1.5				EEA1.5			
Держатель маркировки				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS1.5-TW



WS1.5-TW-PE

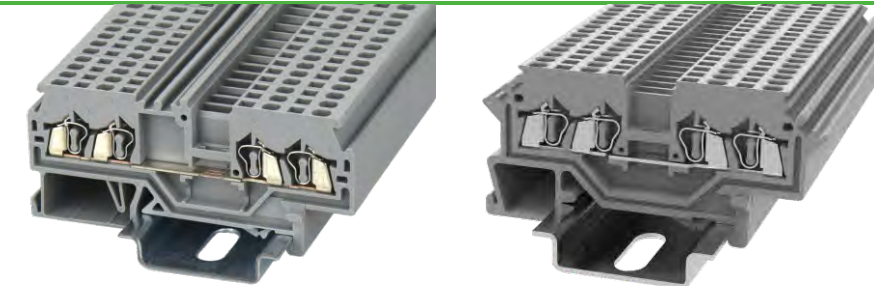
UL CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000077				11030000080			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		4/62.5/34.55(42.05)				4/62.5/34.55(42.05)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	18		10		/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		WFA1.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		WFB1.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS1.5-TW				D-WS1.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB4 / WB4				ZB4 / WB4			
Маркировка бокового паза		DEK4				DEK4			
Предупредительная табличка		EEA1.5				EEA1.5			
Держатель маркировки		DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS1.5-QU WS1.5-QU-100A(H)

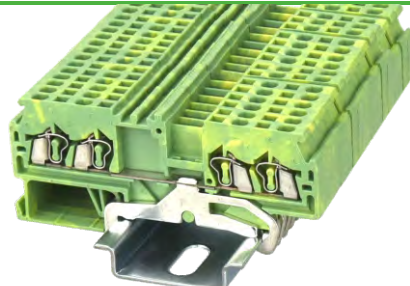
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000065				11030000068					
ш/д/в(НС35/7.5&NS35/15)		мм		4/73/34.55(42.05)				4/73/34.55(42.05)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В		800		600		800		600	
Номинальный ток		А		18		10		18		10	
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-1.5		0.2-1.5		0.2-1.5		0.2-1	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5	
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA1.5				WFA1.5			
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB1.5				WFB1.5			
Переходная перемычка (2 конт)				/				/			
Концевая крышка				D-WS1.5-QU				D-WS1.5-QU			
Частичная пластина				/				/			
Маркировка центрального паза				ZB4 / WB4				/			
Маркировка бокового паза				DEK4				ZB4 / WB4			
Предупредительная табличка				EEA1.5				EEA1.5			
Держатель маркировки				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12				DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



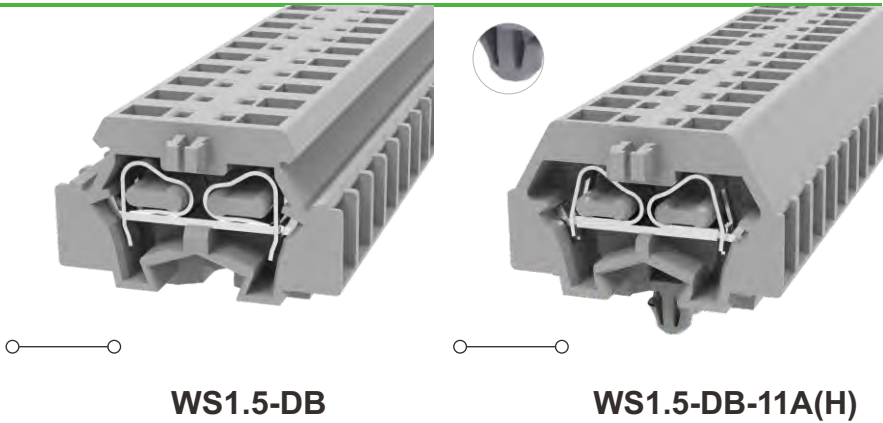
WS1.5-QU-PE

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000070			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	4/73/34.55(42.05)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/		/	
Номинальный ток	А	/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9			
Цвет		Желто-зеленый			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4x2.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		 /			
Альтернативная перемычка (2 конт)		 /			
Переходная перемычка (2 конт)		 /			
Концевая крышка		 D-WS1.5-QU			
Частичная пластина		 /			
Маркировка центрального паза		  ZB4 / WB4			
Маркировка бокового паза		 DEK4			
Предупредительная табличка		 EEA1.5			
Держатель маркировки		 DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

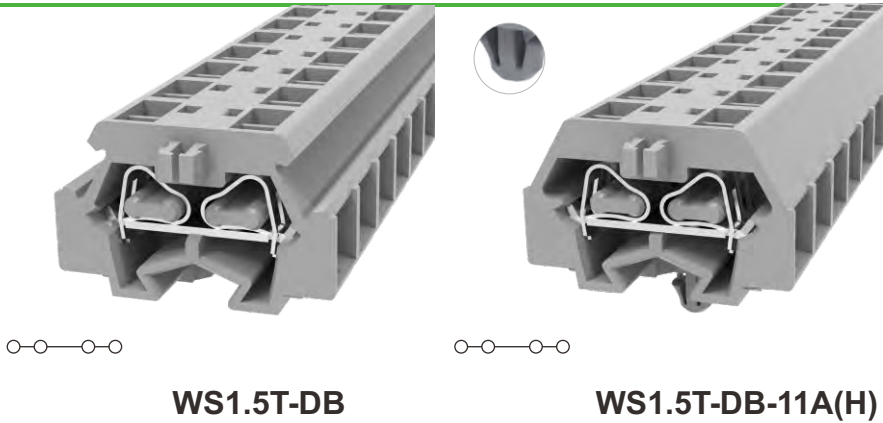
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



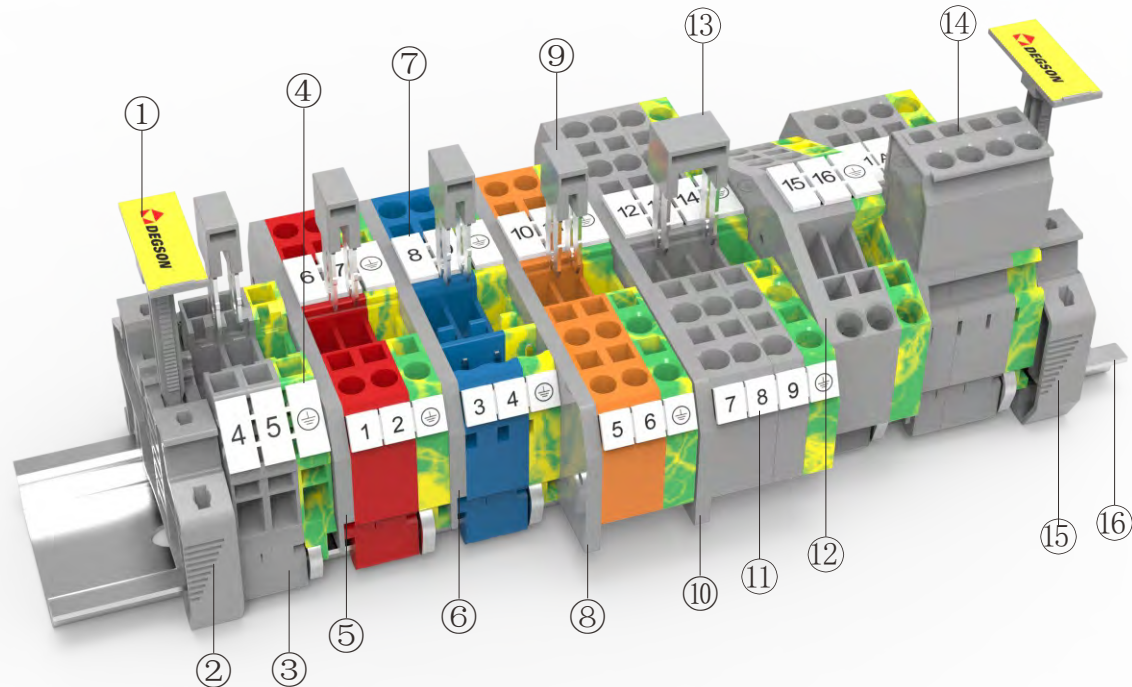
UL US CE ENEC RoHS REACH				UL US CE ENEC RoHS REACH					
порядковый номер		11030000035				11030000326			
ш/д/в mm		5/25/17				5/25/17			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		300		800		300	
Номинальный ток А		17.5		10		17.5		10	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-15	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-15	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.4x2.5				0.4x2.5			
Концевая крышка 		D-WS1.5-DB				D-WS1.5-DB			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза 		DEK5				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки 		WHH-WS1.5-DB				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



UL US CE ENEC RoHS REACH						UL US CE ENEC RoHS REACH			
порядковый номер		11030000072				11030000393			
ш/д/в mm		8/25/17				8/25/17			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		300		800		300	
Номинальный ток А		17.5		10		17.5		10	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-1.5		28-16		0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.4x2.5				0.4x2.5			
Концевая крышка 		D-WS1.5-DB				D-WS1.5-DB			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза 		DEK4				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки 		WHH-WS1.5-DB				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

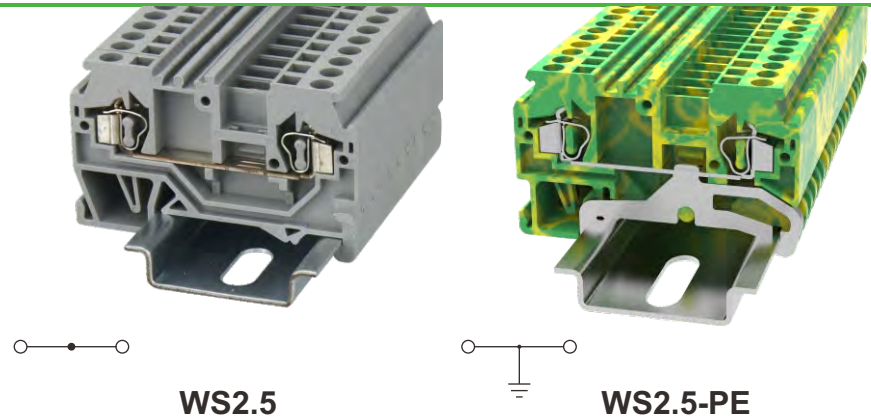


Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	WS2.5-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 2.5 мм ²
④ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS2.5-SD кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5&WS2.5-PE
⑥ Концевая крышка	D-WS2.5P-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5P&WS2.5P-PE
⑦ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS2.5 кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-WS2.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5-TW&WS2.5-TW-PE
⑨ Смежная перемычка	WFA2.5-01P-11-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии WS2.5 кв.мм
⑩ Концевая крышка	D-WS2.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5-QU&WS2.5-QU-PE
⑪ Маркировка	DEK5-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS2.5 кв.мм
⑫ Концевая крышка	D-WS2.5-TW-TA-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5-TW-TA&WS2.5-TW-TA-PE
⑬ Альтернативная перемычка	E-WS N-01P-11-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии WS2.5 кв.мм
⑭ Штекер	8EDGK-5.0-04P-11-01A(H)	Устанавливается в клеммы WS2.5P&WS2.5P-PE
⑮ Концевой стопор	E-WS-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑯ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	○ Место подключения провода	⎓ Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	⎓ Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⎓ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⏏ Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления

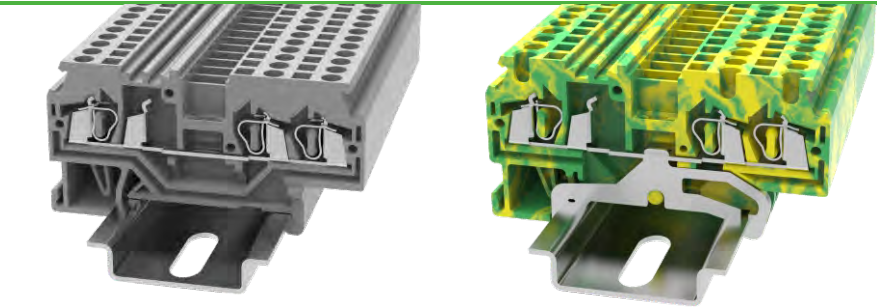


UL US CE ENE RoHS REACH CQC

порядковый номер		11030000106				11030000184			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		5/53/35.45(42.95)				5/53/35.45(42.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		/		/	
Номинальный ток А		24		15		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.4x2.5				0.4x2.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт) 		WFA2.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт) 		WFB2.5				/			
Переходная перемычка (2 конт) 		WFC2.5-2 WFC2.5-6	WFC2.5-3 WFC2.5-7	WFC2.5-4 WFC2.5-8	WFC2.5-5	/			
Концевая крышка 		D-WS2.5				D-WS2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза  		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза 		DEK5				DEK5			
Предупредительная табличка 		EEA2.5				EEA2.5			
Держатель маркировки 		DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор  		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология
зажима

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



WS2.5-TW



WS2.5-TW-PE

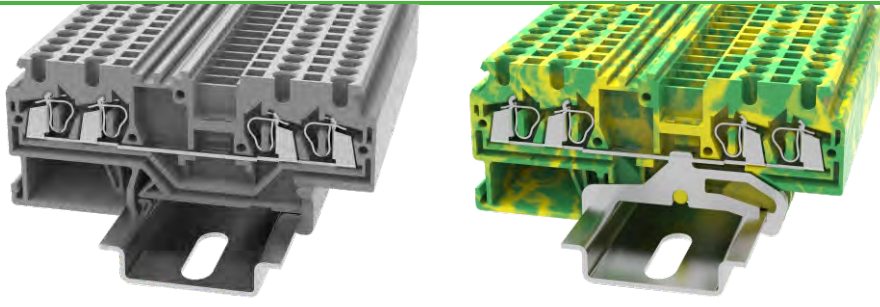
UL US CE ENE RoHS REACH CQC

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000236				11030000264					
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5/64.2/35.45(42.95)				5/64.2/35.45(42.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/	
Номинальный ток		А		24		15		/		/	
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5	
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм		9				9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA2.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB2.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)				WFC2.5-2 WFC2.5-6		WFC2.5-3 WFC2.5-7		WFC2.5-4 WFC2.5-8		WFC2.5-5	
Концевая крышка				D-WS2.5-TW				D-WS2.5-TW			
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза				ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза				DEK5				DEK5			
Предупредительная табличка				EEA2.5				EEA2.5			
Держатель маркировки				DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология
зажима

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



WS2.5-QU



WS2.5-QU-PE

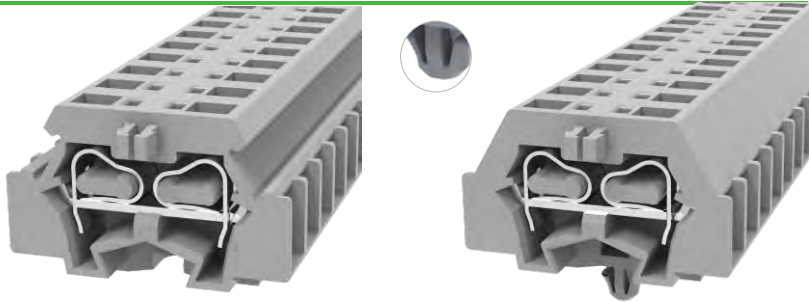
UL US CE ENE RoHS REACH CQC

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000190				11030000194									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5/75.5/35.45(42.95)				5/75.5/35.45(42.95)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/					
Номинальный ток		А		24		15		/		/					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5		—		0.5	
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0				PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)							
Длина зачистки		мм		9				9							
Цвет				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый							
Аксессуары															
Кабельный наконечник				/				/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.5x3.5				0.5x3.5							
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA2.5				/							
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB2.5				/							
Переходная перемычка (2 конт)				WFC2.5-2 WFC2.5-6		WFC2.5-3 WFC2.5-7		WFC2.5-4 WFC2.5-8		WFC2.5-5		/			
Концевая крышка				D-WS2.5-QU				D-WS2.5-QU							
Частичная пластина				/				/							
Маркировка центрального паза				ZB5 / WB5				ZB5 / WB5							
Маркировка бокового паза				DEK5				DEK5							
Предупредительная табличка				EEA2.5				EEA2.5							
Держатель маркировки				DTH5-25x5 / DTH5-25x12				DTH5-25x5 / DTH5-25x12							
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8							
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N							

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS2.5-DB

WS2.5-DB-11A(H)

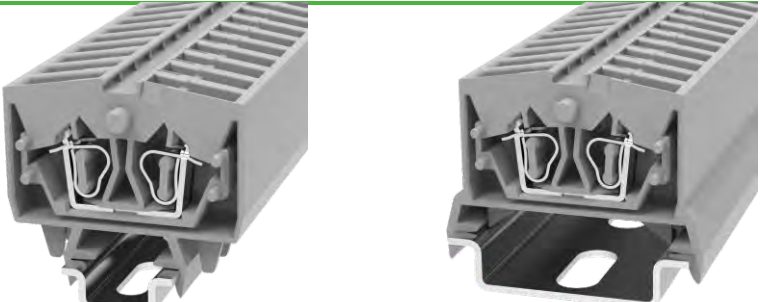
UL US CE ENE RoHS REACH

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000577				11030000133			
ш/д/в	mm	6/28/18				6/28/18			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	B	800		300		800		300	
Номинальный ток	A	24		15		24		15	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Концевая крышка		 D-WS1.5-DB				D-WS1.5-DB			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза		 DEK6				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установок DIN-рейки		 WHH-WS1.5-DB				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS2.5-DIN15

WS2.5-DIN35

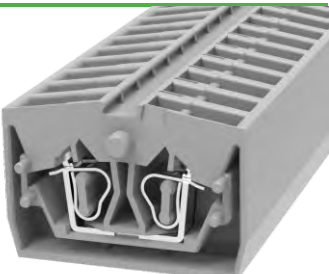
UL US CE ENE RoHS REACH

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000153				11030000155			
ш/д/в mm		6/32/31.88				6/32/31.88			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		800		600	
Номинальный ток А		24		20		24		20	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт) 		WFE-2.5				WFE-2.5			
Концевая крышка 		D-WS2.5-MID-CO				D-WS2.5-MID-CO			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза 		ZW5				ZW5			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки 		WHH-WS1.5-DB				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



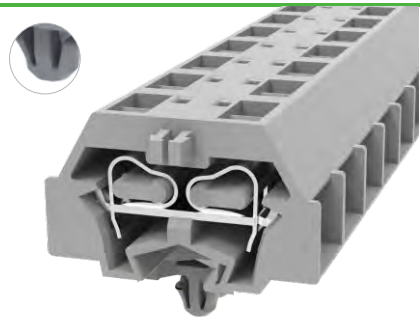
WS2.5-MID-CO

WS2.5-END-CO

UL [®] US CE ENEC RoHS REACH					UL [®] US CE ENEC RoHS REACH				
порядковый номер		11030000157				11030000156			
ш/д/в mm		6/32/22				12/32/22			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		800		600	
Номинальный ток А		24		20		24		20	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт) 		WFE-2.5				WFE-2.5			
Альтернативная перемычка (2 конт)		/				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка 		D-WS2.5-MID-CO				D-WS2.5-MID-CO			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза 		ZW5				ZW5			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



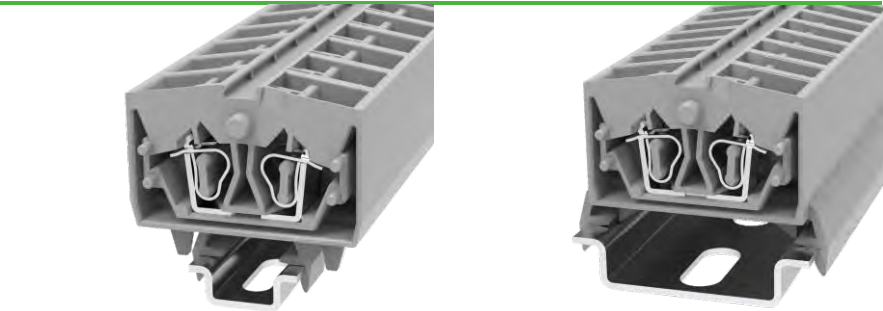
WS2.5T-DB

WS2.5T-DB-11A(H)

UL [®] US CE ENEC RoHS REACH					UL [®] US CE ENEC RoHS REACH								
порядковый номер		11030000197				11030000373							
ш/д/в		mm		10/28/18		10/28/18							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059					
Номинальное напряжение		В		800300		800300							
Номинальный ток		А		2415		2415							
Сечение провода		мм ² /AWG		0.2-2.528-14		0.2-2.528-14							
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм ²		0.2-2.50.2-2.5		0.2-2.50.2-2.5		0.2-2.50.2-2.5		0.2-2.50.2-2.5		0.2-2.50.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм ²		— —		— 0.5		— —		— 0.5		— 0.5	
Основная информация													
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации				°C (°F)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки				мм				8-9					
Цвет								Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары													
Кабельный наконечник				/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)				мм				0.5x3.5					
Перемычка смежных клемм (2 конт)								WFE-2.5					
Концевая крышка								D-WS2.5-DB					
Частичная пластина				/				/					
Маркировка бокового паза								DEK5					
Предупредительная табличка				/				/					
Адаптер для установки DIN-рейки								WHH-WS1.5-DB					
Групповой держатель маркировки				/				/					
Концевой стопор				/				/					

Пружинная технология
зажима

Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



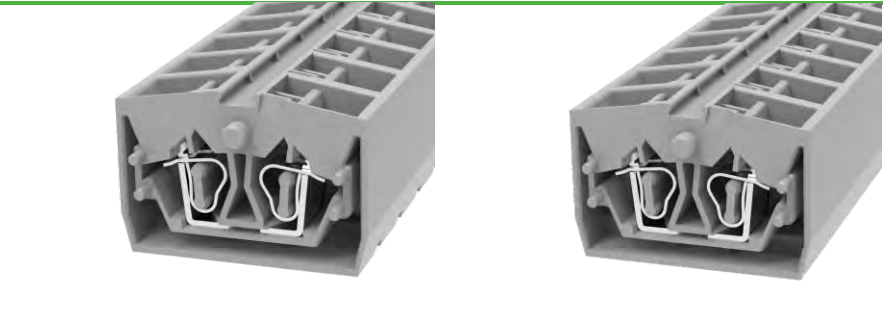
WS2.5T-DIN15

WS2.5T-DIN35

UL [®] CE ENE RoHS REACH					UL [®] CE ENE RoHS REACH				
порядковый номер		11030000226				11030000688			
ш/д/в	мм	10/32/31.88				10/32/31.88(39.38)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		800		600	
Номинальный ток	А	24		20		24		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		 D-WS2.5-MID-CO				D-WS2.5-MID-CO			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка бокового паза		 ZW5				ZW5			
Предупредительная табличка		/				/			
Адаптер для установки DIN-рейки		/				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			
DIN - рейка		 NS15				NS35/7.5 & NS35/15 Steel and Aluminium alloy are optional)			

Пружинная технология
зажима

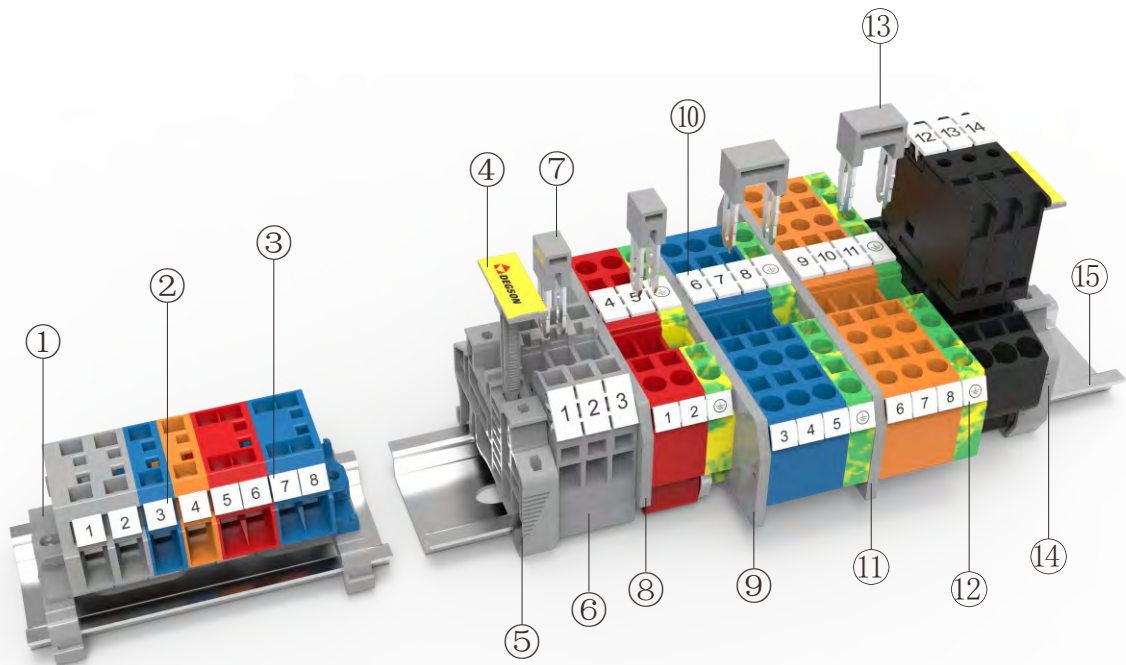
Проходные, много-контактные
клеммы и клеммы заземления



WS2.5T-MID-CO

WS2.5T-END-CO

UL [®] CE ENE RoHS REACH					UL [®] CE ENE RoHS REACH				
порядковый номер		11030000229				11030000228			
ш/д/в	mm	10/32/22				10/32/22			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	B	800		600		800		600	
Номинальный ток	A	24		20		24		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		/				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		 D-WS2.5-MID-CO				D-WS2.5-MID-CO			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		 ZW5				ZW5			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка		/				/			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		/				/			
Концевой стопор		/				/			



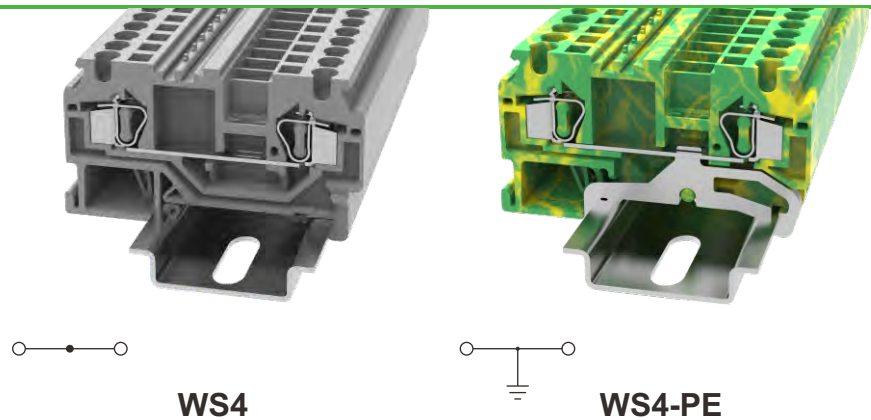
Описание	Артикул	Комментарии
① Монтажная площадка с винтом	WHN-WS1.5-DB-01P-11-00A(H)	Для установки на Дин рейку NS35 по фиксирующим фланцам.
② Маркировка	DEK6-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS4-DBкв.мм
③ Маркировка	DEK6-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS4T-DBкв.мм
④ Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC, используется для маркировки
⑤ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑥ Клеммы	WS4-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 4 мм ²
⑦ Смежная перемычка	WFA4-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS4кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-WS4-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS4&WS4-PE
⑨ Концевая крышка	D-WS4-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS4-TW&WS4-TW-PE
⑩ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS4кв.мм
⑪ Концевая крышка	D-WS4-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS4-QU&WS4-QU-PE
⑫ Маркировка	DEK6-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS4кв.мм
⑬ Альтернативная перемычка	WFB4-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS4кв.мм
⑭ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑮ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключения провода	Установка предохранителя	Размыкатель
Подключение свето-диода	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
		Заземление	Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



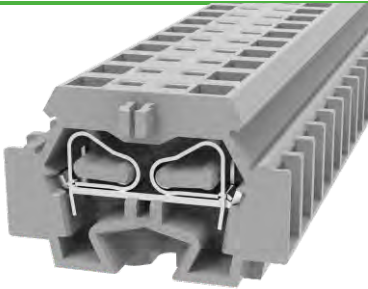
WS4

WS4-PE

порядковый номер		11030000273				11030000291					
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6/60.4/36.45(43.95)				6/60.4/36.45(43.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В		800 600		/ /					
Номинальный ток		А		24 15		/ /					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-4 28-12		0.2-4 28-12					
Варианты подключения		Одножильный Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-4 0.2-4 0.2-4 0.2-4		0.2-4 0.2-4 0.2-4 0.2-4					
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		— — — 0.5-1		— — — 0.5-1					
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		13-14		13-14					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый					
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.5x3.5		0.5x3.5					
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA4		/					
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB4		/					
Переходная перемычка (2 конт)				/		/					
Концевая крышка				D-WS4		D-WS4					
Частичная пластина		/				/					
Маркировка центрального паза				ZB6		ZB6					
Маркировка бокового паза				DEK6		DEK6					
Предупредительная табличка				EEA4		EEA4					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N		E-PC 1100A / E-WS N					

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



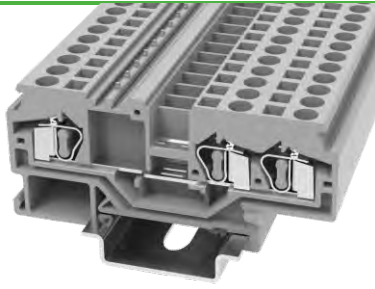
WS4-DB

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000281			
ш/д/в	mm	7/33.4/23			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	V	630		300	
Номинальный ток	A	32		20	
Сечение провода	mm²/AWG	0.2-4		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	mm²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	mm²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/			
Концевая крышка		D-WS4-DB			
Частичная пластина		/			
Маркировка бокового паза		DEK6			
Предупредительная табличка		/			
Адаптер для установки DIN-рейки		WHH-WS1.5-DB			
Групповой держатель маркировки		/			
Концевой стопор		/			

Пружинная технология зажима

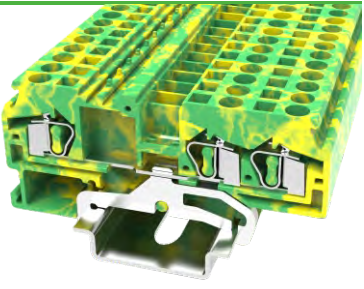
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS4-TW

CE ENE RoHS REACH CQC

порядковый номер		11030000302			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6/73.5/36.45(43.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600	
Номинальный ток	А	32		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-4		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	0.5x3.5		
Перемычка смежных клемм (2 конт)			WFA4		
Альтернативная перемычка (2 конт)			WFB4		
Переходная перемычка (2 конт)		/			
Концевая крышка			D-WS4-TW		
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза			ZB6		
Маркировка бокового паза			DEK6		
Предупредительная табличка			EEA4		
Групповой держатель маркировки			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор			E-PC 1100A / E-WS N		



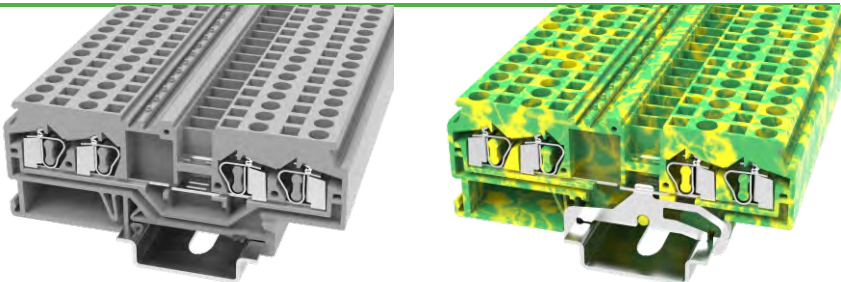
WS4-TW-PE

CE ENE RoHS REACH CQC

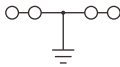
11030000305			
6/73.5/36.45(43.95)			
IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
/		/	
/		/	
0.2-4		28-12	
Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
—	—	—	0.5-1
PA/V0			
-40(-40)~105(221)			
10-12			
Желто-зеленый			
/			
0.5x3.5			
/			
/			
/			
D-WS4-TW			
/			
ZB6			
DEK6			
EEA4			
DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS4-QU



WS4-QU-PE

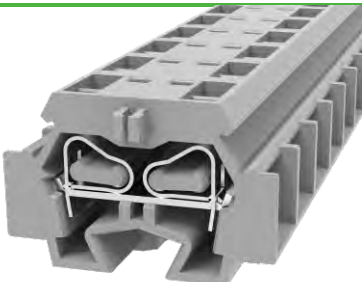
UL CE ENE RoHS REACH CAC

UL CE ENE RoHS REACH CAC

порядковый номер		11030000292				11030000294			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15) мм		6/86.2/36.45(43.95)				6/86.2/36.45(43.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		/		/	
Номинальный ток А		32		20		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-4		28-12		0.2-4		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		11-12				11-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт) 		WFA4				/			
Альтернативная перемычка (2 конт) 		WFB4				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка 		D-WS4-QU				D-WS4-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза 		ZB6				ZB6			
Маркировка бокового паза 		DEK6				DEK6			
Предупредительная табличка 		EEA4				EEA4			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

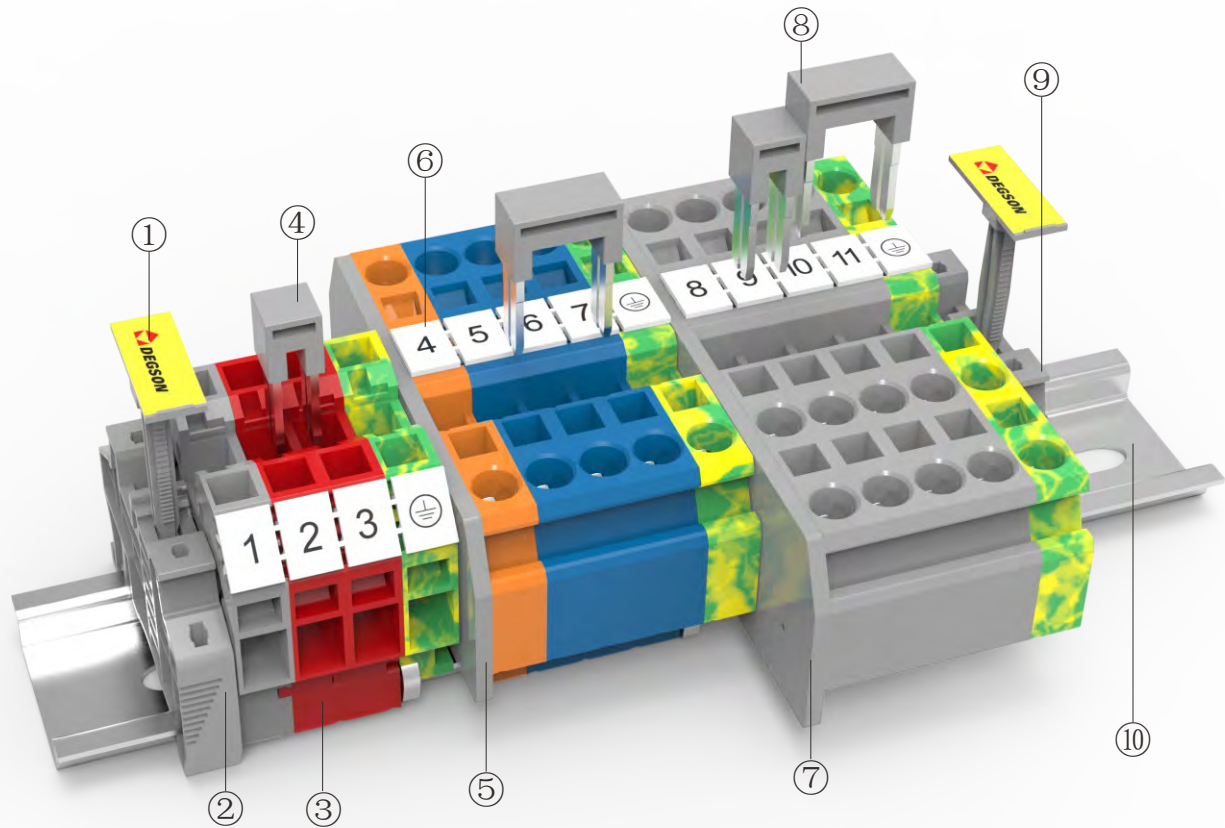
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS4T-DB

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000299			
ш/д/в	mm	12/33.4/23			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	B	800		300	
Номинальный ток	A	32		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-4		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		mm 10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		mm 0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/			
Концевая крышка		 D-WS4-DB			
Частичная пластина		/			
Маркировка бокового паза		 DEK6			
Предупредительная табличка		/			
Адаптер для установки DIN-рейки		 WHH-WS1.5-DB			
Групповой держатель маркировки		/			
Концевой стопор		/			



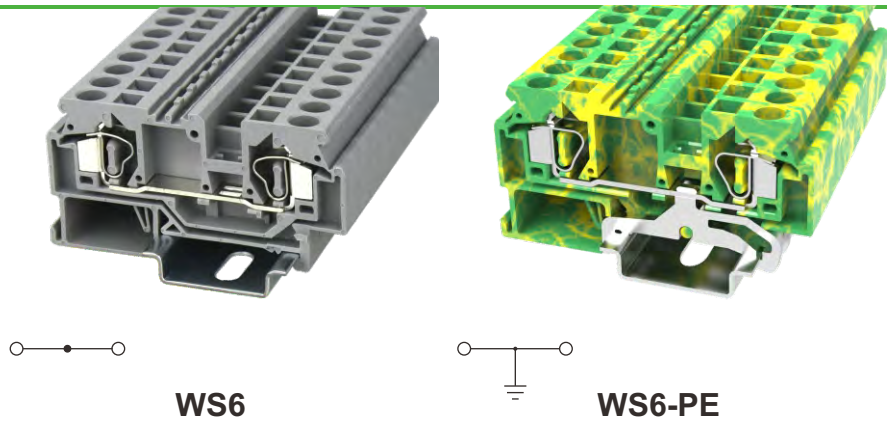
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	WS6-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 6 мм ²
④ Смежная перемычка	WFA6-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS6кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для Ws6&WS6-PE
⑥ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS6кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-WS6-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS6-TW&WS6-TW-PE
⑧ Альтернативная перемычка	WFB6-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS6кв.мм
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



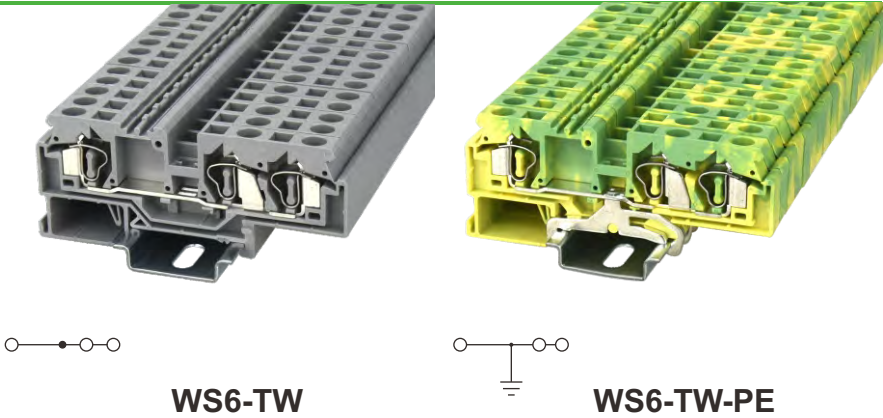
WS6

WS6-PE

порядковый номер		11030000306				11030000314			
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		8/74.5/40(47.5)				8/74.5/40(47.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		/		/	
Номинальный ток А		41		30		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-6		24-10		0.2-6		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		12-13				12-13			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт) 		WFA6				/			
Альтернативная перемычка (2 конт) 		WFB6				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка 		D-WS6				D-WS6			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза 		ZB8				ZB8			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка 		EEA6				EEA6			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

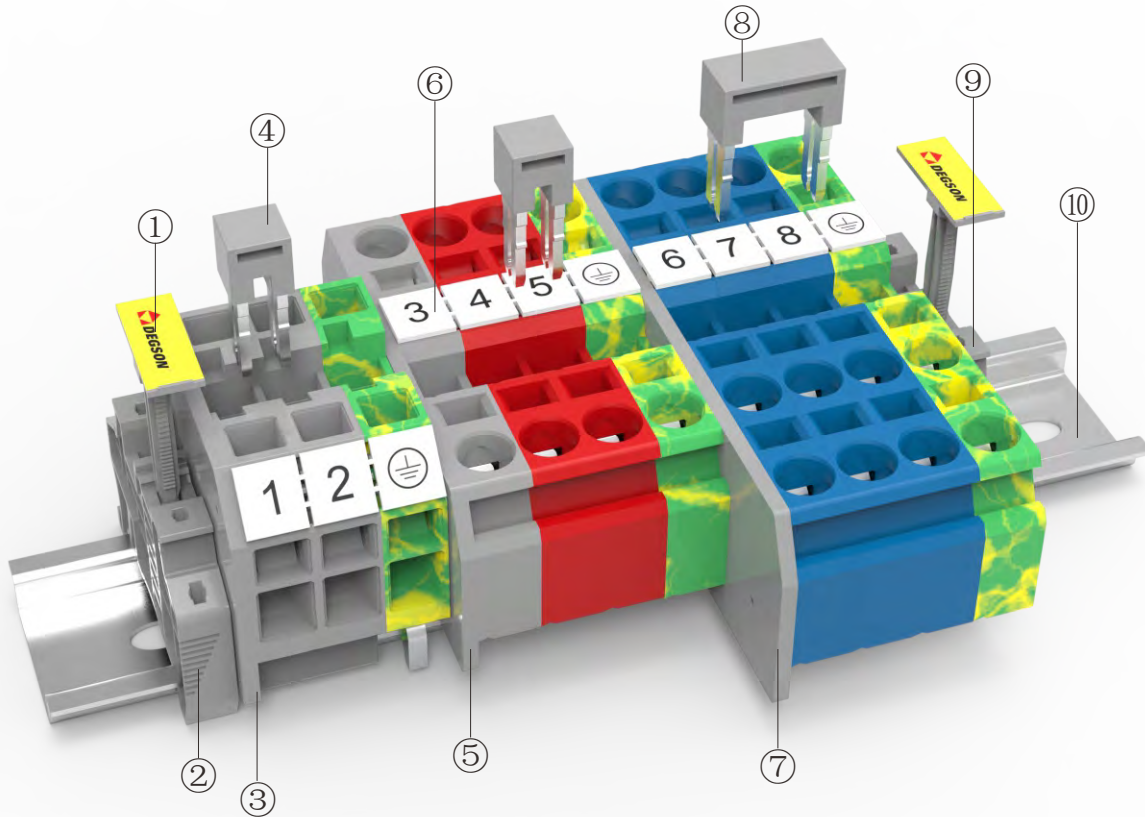
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



UL US CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000320				11030000322									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		8/93/40(47.5)				8/93/40(47.5)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/					
Номинальный ток		А		41		30		/		/					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-6		24-10		0.2-6		24-10					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-6		0.2-6		0.2-6		0.2-6		0.2-6			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-2.5		0.5-2.5			
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		13-14						13-14					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый							
Аксессуары															
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.8x5.5						0.8x5.5					
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA6						/					
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB6						/					
Переходная перемычка (2 конт)				/						/					
Концевая крышка				D-WS6-TW						D-WS6-TW					
Частичная пластина		/						/							
Маркировка центрального паза				ZB8						ZB8					
Маркировка бокового паза		/						/							
Предупредительная табличка				EEA6						EEA6					
Групповой держатель маркировки		  		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор		 		E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					



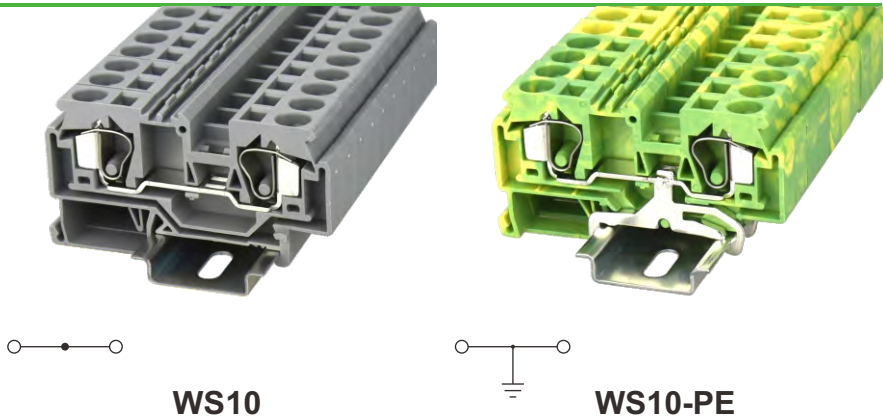
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-WS10-SD-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS10-SD&WS10-SD-PE
④ Смежная перемычка	WFA10-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS10кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS10-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS10&WS10-PE
⑥ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS10кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-WS10-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS10-TW&WS10-TW-PE
⑧ Альтернативная перемычка	WFB10-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS10кв.мм
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключения провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение светодиода	Заземление	Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



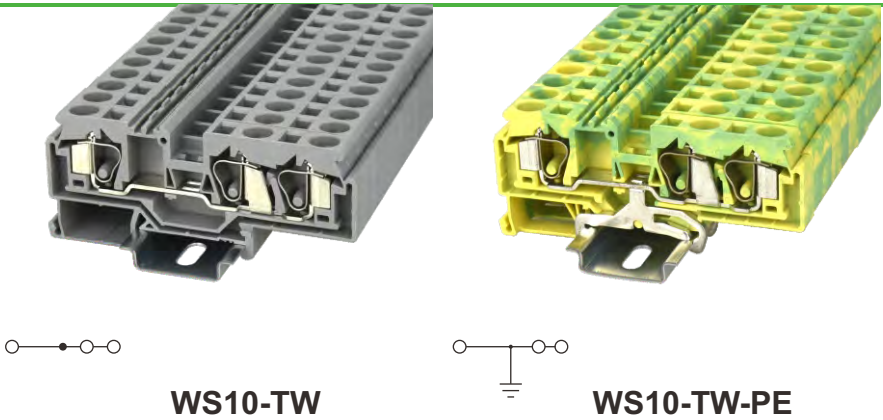
UL US CE ENE RoHS REACH

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000001				11030000020									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		10/77.5/42.5(50)				10/77.5/42.5(50)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/					
Номинальный ток		А		57		50		/		/					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-10		24-8		0.2-10		24-8					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-10		0.2-10		0.2-10		0.2-10		0.2-10			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-4		—		0.5-4	
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		13-14						13-14					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый							
Аксессуары															
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.8x5.5						0.8x5.5					
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA10						/					
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB10						/					
Переходная перемычка (2 конт)				/						/					
Концевая крышка				D-WS10						D-WS10					
Частичная пластина		/						/							
Маркировка центрального паза				ZB10						ZB10					
Маркировка бокового паза		/						/							
Предупредительная табличка				EEA10						EEA10					
Групповой держатель маркировки		 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор		 		E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					

Пружинная технология зажима

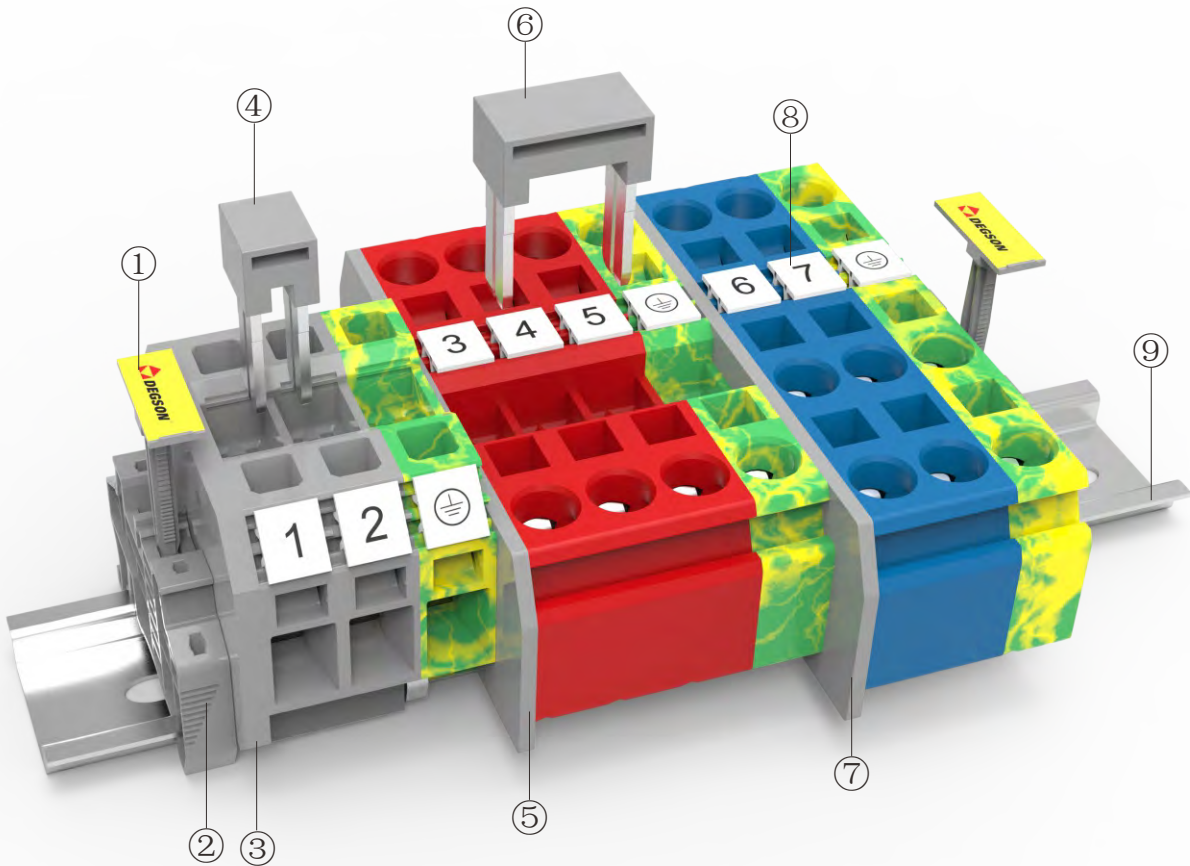
Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000023				11030000026			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		10/97.5/42.5(50)				10/97.5/42.5(50)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		/		/	
Номинальный ток А		57		50		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-10		24-8		0.2-10		24-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		13-14				13-14			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт) 		WFA10				/			
Альтернативная перемычка (2 конт) 		WFB10				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка 		D-WS10-TW				D-WS10-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза 		ZB10				ZB10			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка 		EEA10				EEA10			
Групповой держатель маркировки   		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор  		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

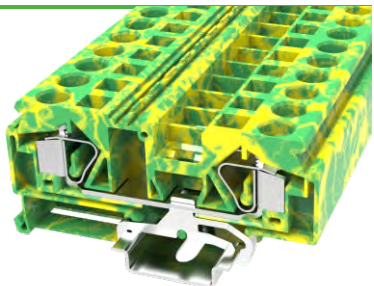


Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-WS16-SD-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS16-SD&WS16-SD-PE
④ Смежная перемычка	WFA16-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS16кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS16&WS16-PE
⑥ Альтернативная перемычка	WFB16-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS16кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-WS16-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS16-TW&WS16-TW-PE
⑧ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии Ws16кв.мм
⑨ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	○ Место подключения провода	⎓ Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	⎓ Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⎓ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⎓ Установка диода

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS16

WS16-PE

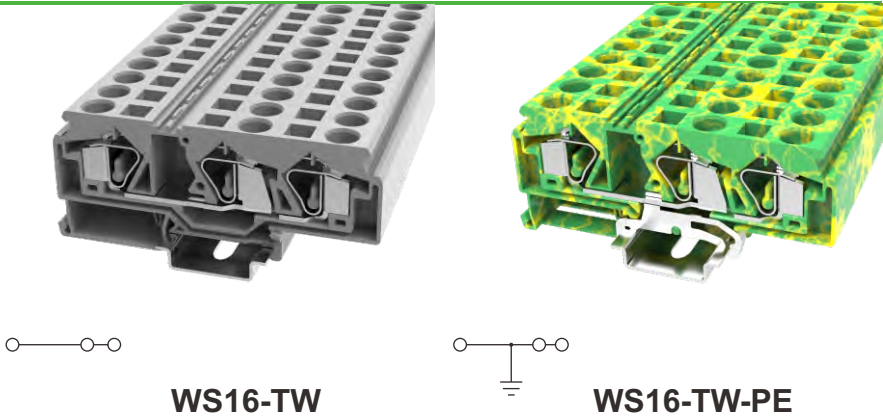
UL CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

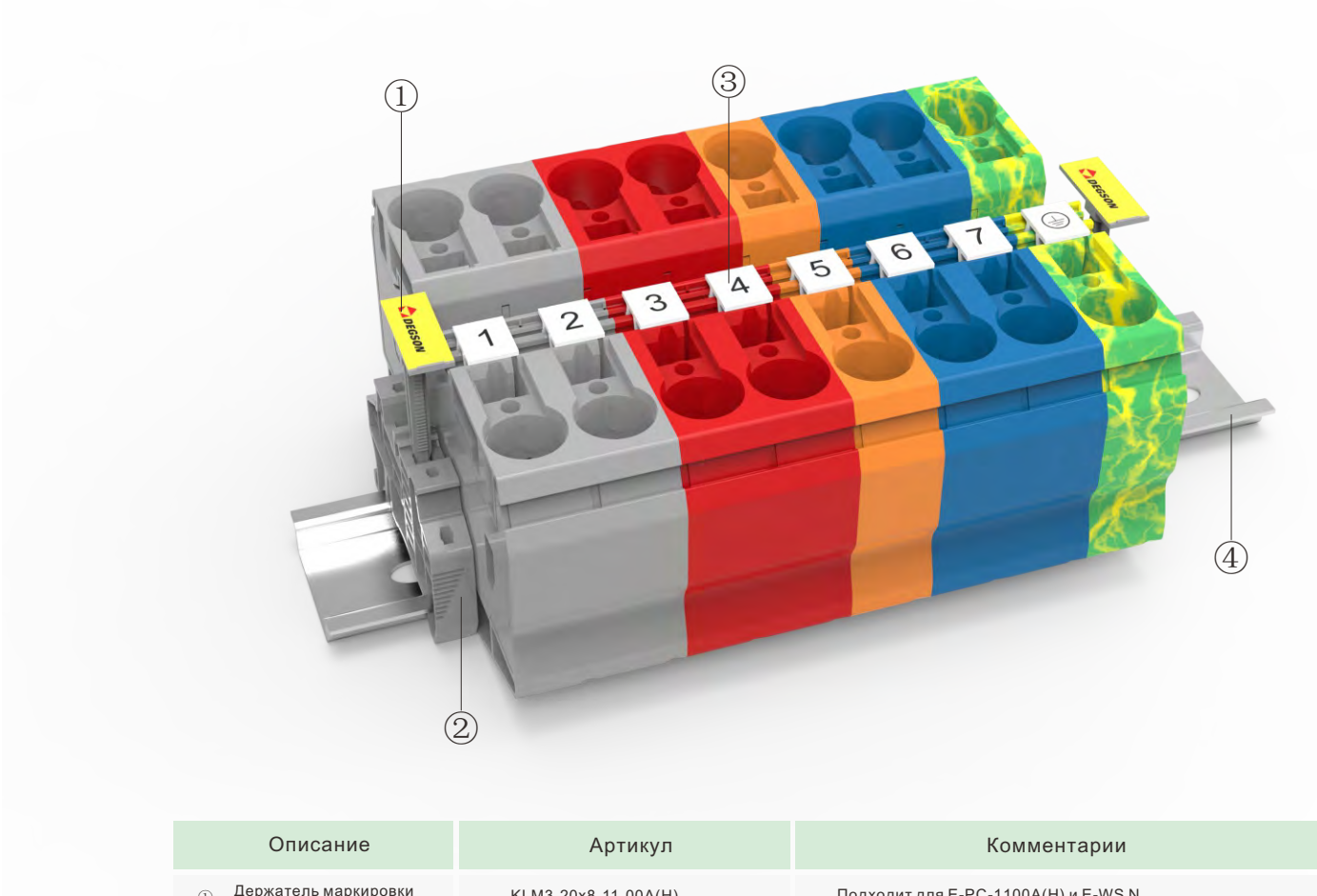
порядковый номер		11030000081				11030000085			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		12/94.5/45(52.5)				12/94.5/45(52.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		/		/	
Номинальный ток А		76		66		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-16		24-6		0.2-16		24-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-6	—	—	—	0.5-6
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		18				18			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт) 		WFA16				/			
Альтернативная перемычка (2 конт) 		WFB16				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка 		D-WS16				D-WS16			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза 		ZT12				ZT12			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка 		EEA16				EEA16			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



CE ENEC RoHS REACH					CE ENEC RoHS REACH				
порядковый номер		11030000089				11030000091			
ш/д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		12/104.5/45(52.5)				12/104.5/45(52.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		/		/	
Номинальный ток А		76		66		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-16		24-6		0.2-16		24-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-6	—	—	—	0.5-6
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		16-17				16-17			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.8x5.5				0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		/				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка 		D-WS16-TW				D-WS16-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза 		ZT12				ZT12			
Маркировка бокового паза		/				/			
Предупредительная табличка 		EEA16				EEA16			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

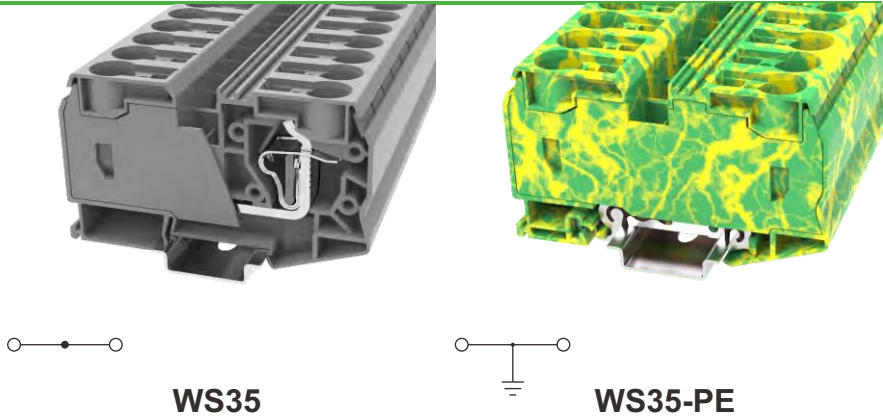


Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS35кв.мм
④ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	○ Место подключения провода	⎓ Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	⎓ Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⎓ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⎓ Установка диода

Пружинная технология зажима

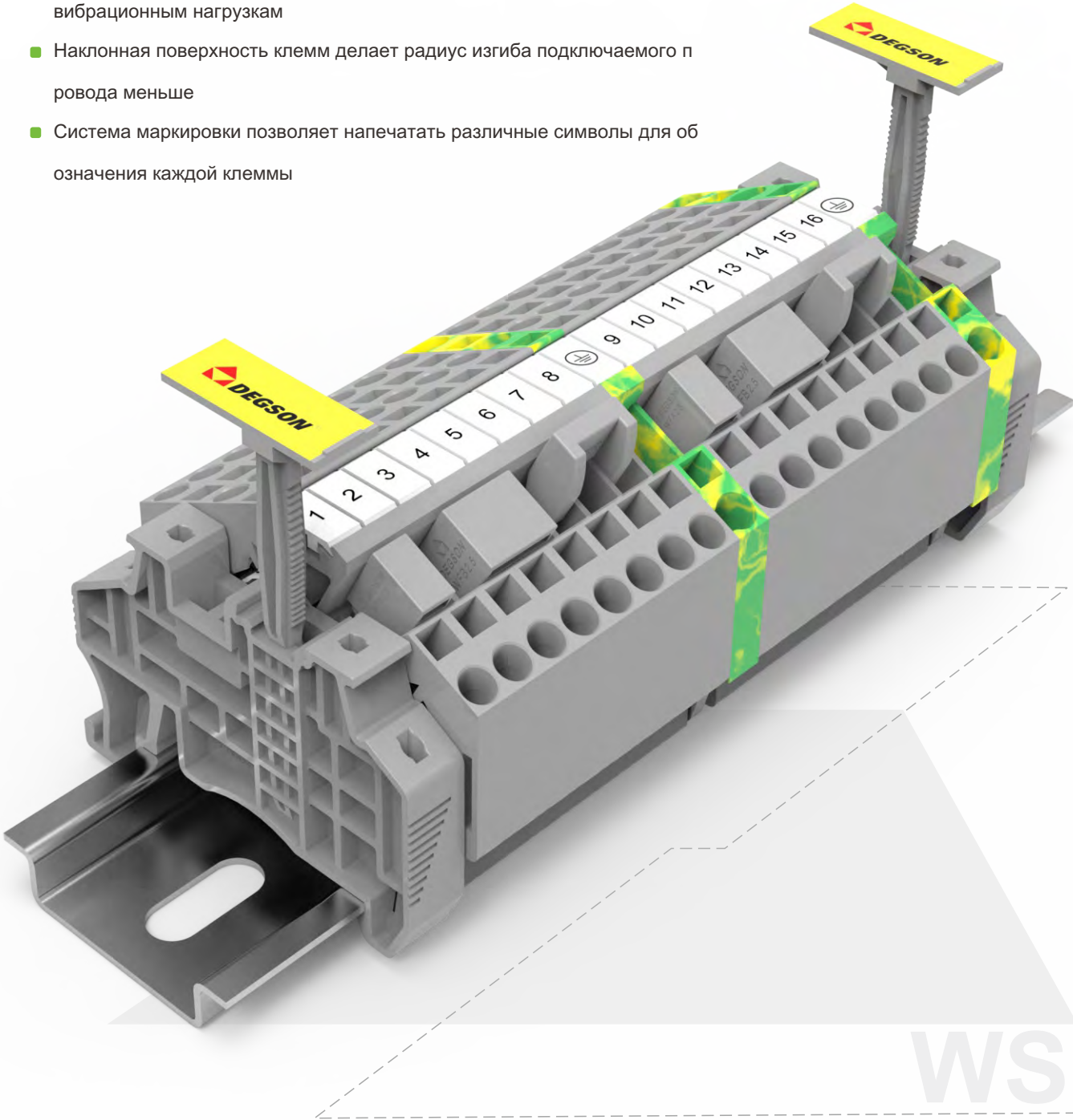
Проходные клеммы и клеммы заземления



WS35					WS35-PE				
CE ENEC RoHS REACH					CE ENEC RoHS REACH				
порядковый номер					11030000269				
ш/д/в(WS35/7.5&NS35/15)					16/99.9/59.2(66.7)				
Электрические параметры					IEC 60947-7-1				
Номинальное напряжение					1000				
Номинальный ток					125				
Сечение провода					0.5-35				
Варианты подключения					Одножильный Многожильный Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)				
1 Один проводник					2.5-35 2.5-35 2.5-35 2.5-35				
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод					— — — 0.5-6				
Основная информация					PA/V0				
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости					-40(-40)~105(221)				
Температура эксплуатации					25				
Длина зачистки					Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				
Цвет					Желто-зеленый				
Аксессуары					/				
Кабельный наконечник					1x5.5				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)					/				
Перемычка смежных клемм (2 конт)					/				
Альтернативная перемычка (2 конт)					/				
Переходная перемычка (2 конт)					/				
Концевая крышка					/				
Частичная пластина					/				
Маркировка центрального паза					ZT12				
Маркировка бокового паза					/				
Предупредительная табличка					/				
Групповой держатель маркировки					DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор					E-PC 1100A / E-WS N				

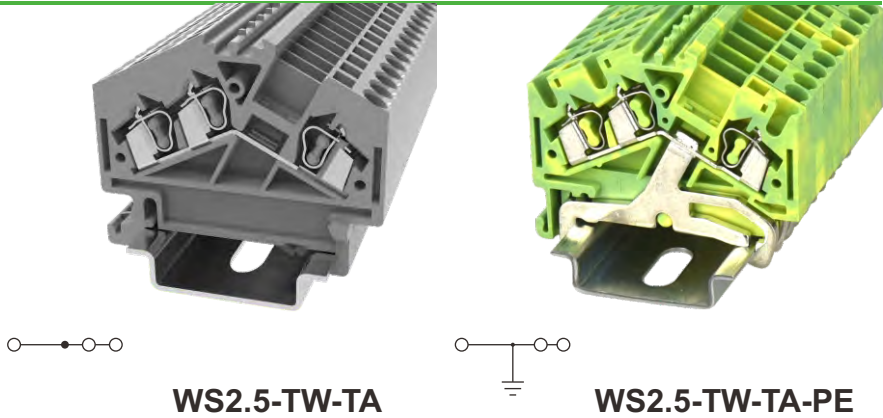
Серия WS Проходные клеммы с наклонной поверхностью

- Проходные клеммы серии WS с наклонной поверхностью, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Наклонная поверхность клемм делает радиус изгиба подключаемого провода меньше
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



Пружинная технология зажима

Проходные клеммы с наклонной поверхностью



CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000261				11030000265					
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5/50.5/43.65(51.15)				5/50.5/43.65(51.15)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/	
Номинальный ток		А		24		15		/		/	
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0. 2-2. 5		0. 2-2. 5		0. 2-2. 5		0. 2-2. 5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5	
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм		9				9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый			
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/						/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA2.5				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB2.5				/			
Переходная перемычка (2 конт)				WFC2.5-2 WFC2.5-6		WFC2.5-3 WFC2.5-7		WFC2.5-4 WFC2.5-8		WFC2.5-5	
Концевая крышка				D-WS2.5-TW-TA				D-WS2.5-TW-TA			
Частичная пластина		/						/			
Маркировка центрального паза				ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза				/				/			
Предупредительная табличка				EEA2.5				EEA2.5			
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

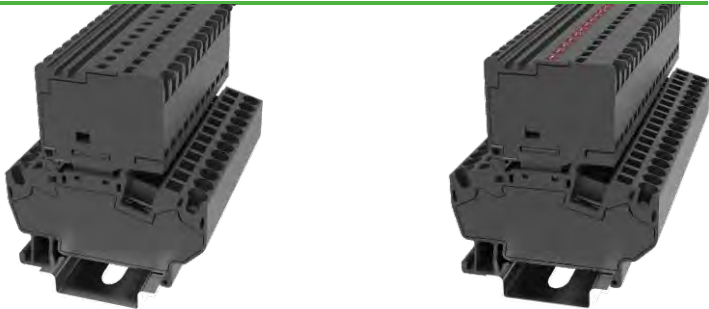
Серия WS Клеммы с держателем предохранителя

- Проходные клеммы серии WS с держателем предохранителя, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Держатель предохранителя с ножевым размыкателем, удобен в обслуживании
- Индикация для наглядного отображения целостности предохранителя
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы

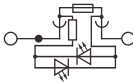


Пружинная технология
зажима

Клеммы с держателем
предохранителя(5X20)



WSF4-TA



WSF4-TA-08A(H)

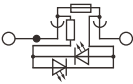
UL CE ENE RoHS REACH

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000324				11030000386									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6/60/68(75.5)				6/60/68(75.5)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3		UL UL1059		IEC IEC60947-7-3									
Номинальное напряжение		В		400		300		24 (Напряжение диода 12-30В)							
Номинальный ток		А		6.3		6.3		6.3							
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-4		28-10		0.2-4		28-10					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-4		0.2-4		0.2-4		0.2-4		0.2-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-1		—		0.5-1	
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		10-12						10-12					
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)						черный (возможен другой цвет по запросу)							
Аксессуары															
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.5x3.5						0.5x3.5					
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA4						WFA4					
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB4						WFB4					
Переходная перемычка (2 конт)		/						/							
Концевая крышка		/						/							
Частичная пластина		/						/							
Маркировка центрального паза				ZB6						ZB6					
Маркировка бокового паза		/						/							
Предупредительная табличка				EEA4						EEA4					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					

Пружинная технология
зажима

Клеммы с держателем
предохранителя(5X20)



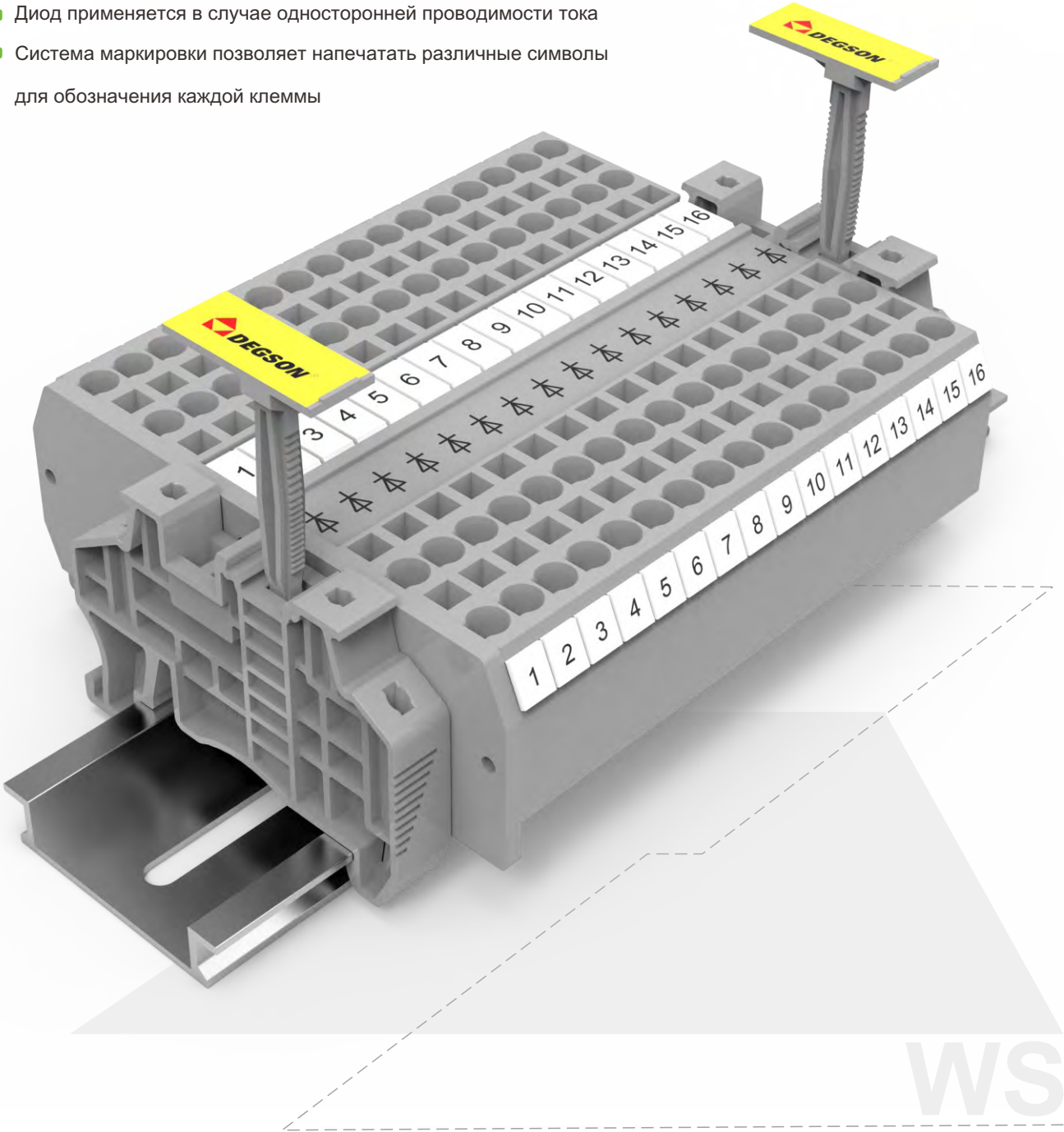
WSF4-TA-10A(H)

CE ENE RoHS REACH

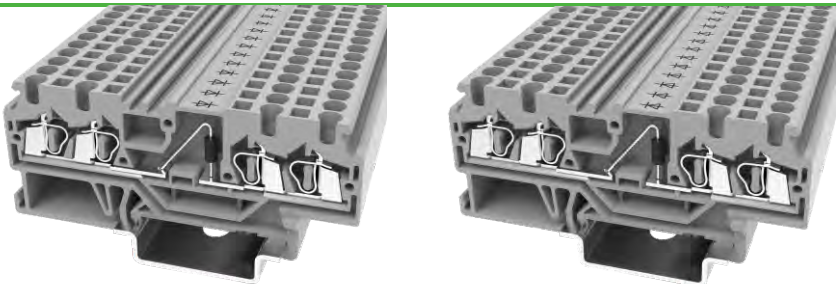
порядковый номер		11030000691			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6/60/68(75.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение	В	250			
Номинальный ток	А	10			
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-4		28-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		 WFA4			
Альтернативная перемычка (2 конт)		 WFB4			
Переходная перемычка (2 конт)		/			
Концевая крышка		/			
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		 ZB6			
Маркировка бокового паза		/			
Предупредительная табличка		 EEA4			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N			

Серия WS Клеммы с радиокомпонентами

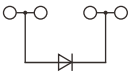
- Клеммы с радиокомпонентами серии WS, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Диод применяется в случае односторонней проводимости тока
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



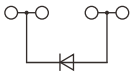
Пружинная технология зажима



Клеммы с радиокомпонентами



WS2.5-QU-LD-L-R



WS2.5-QU-LD-R-L

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

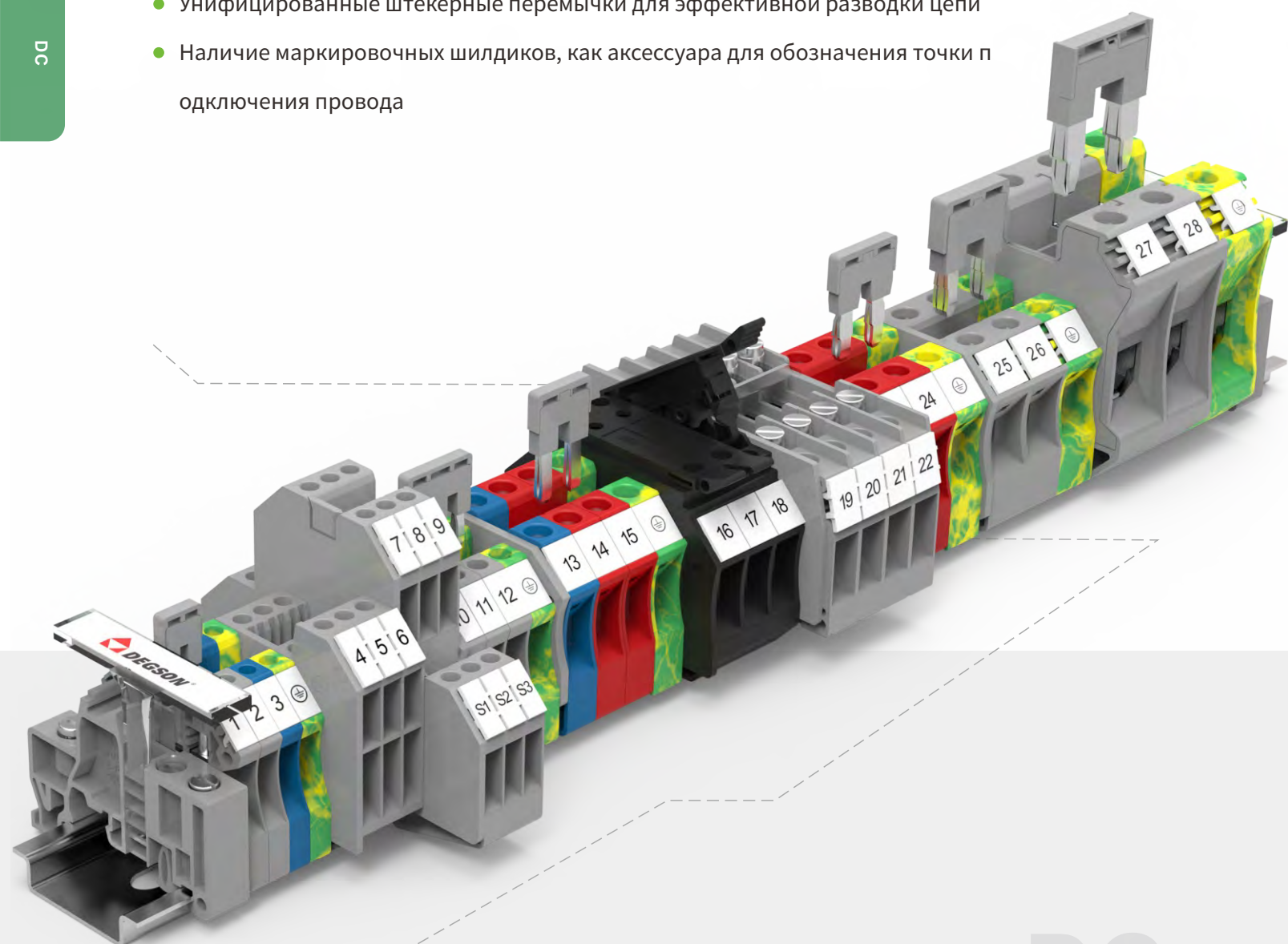
порядковый номер		11030000567				11030000492			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		5/75.5/35.45(42.95)				5/75.5/35.45(42.95)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение/ обратное напряжение	В	250 (Обратное напряжение пробыя 1кВ)				250 (Обратное напряжение пробыя 1кВ)			
Номинальный ток	А	0.5 (Промышленный диод IN4007, ток 0.5А)				0.5 (Промышленный диод IN4007, ток 0.5А)			
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5	2.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	9				9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	0.5x3.5				0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/				/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		/				/			
Переходная перемычка (2 конт)		/				/			
Концевая крышка		D-WS2.5-QU				D-WS2.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза		DEK5				DEK5			
Предупредительная табличка		EEA2.5				EEA2.5			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Серия DC - со стальной зажимной клеткой

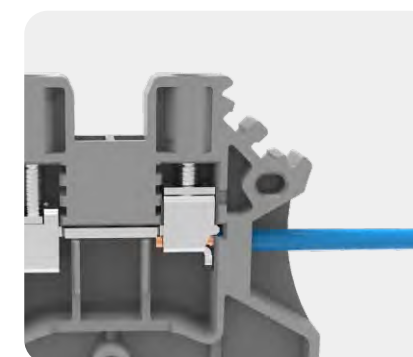
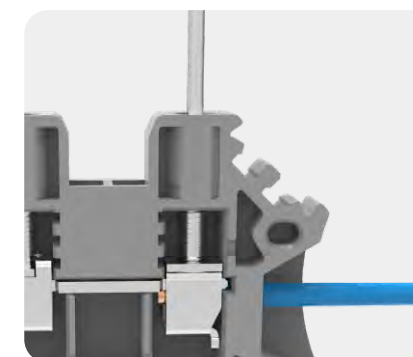
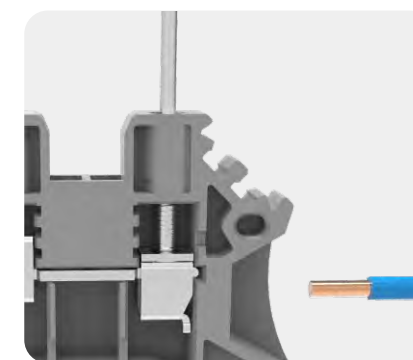
Характеристики

- Зажимная клетка из оцинкованной стали для надежного соединения
- Двойной ряд шунтирования для эффективной разводки проводов
- Унифицированные штекерные перемычки для эффективной разводки цепи
- Наличие маркировочных шилдиков, как аксессуара для обозначения точки подключения провода

DC



DC

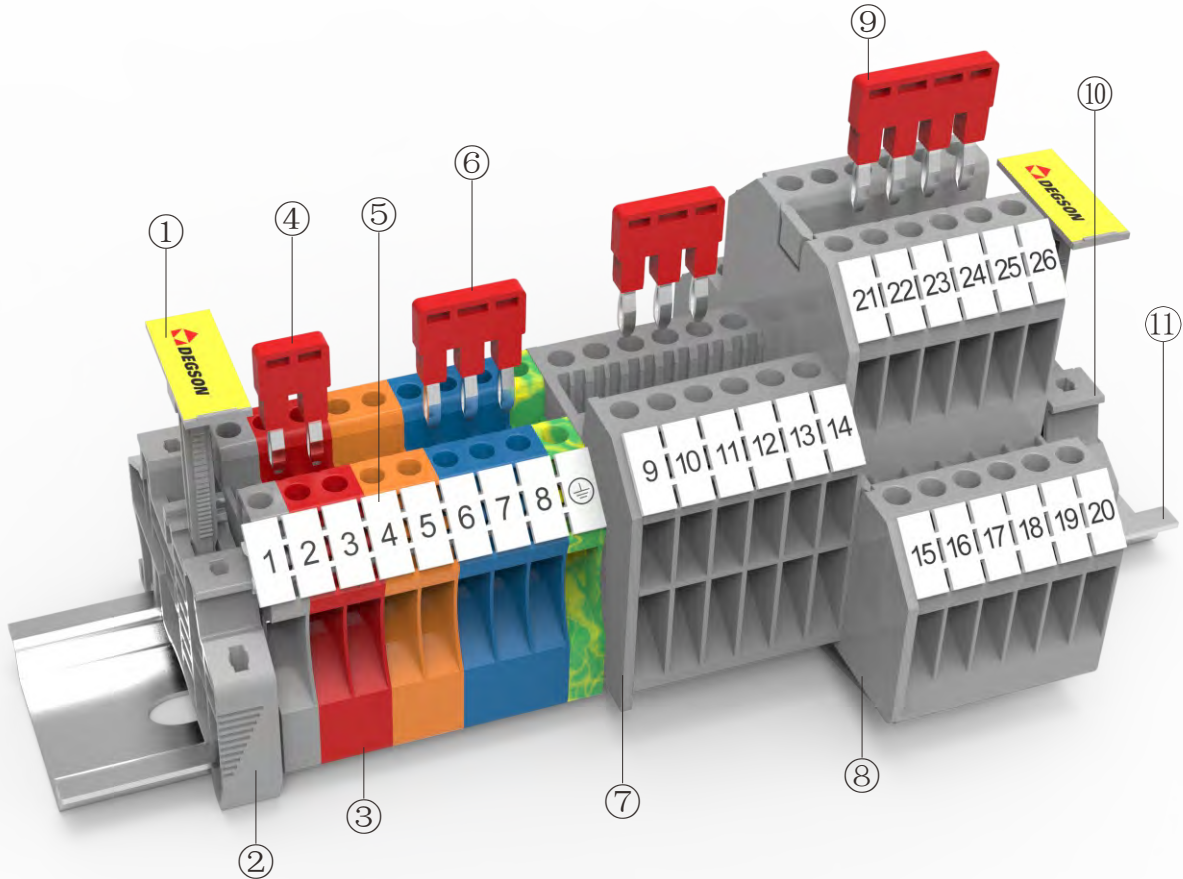
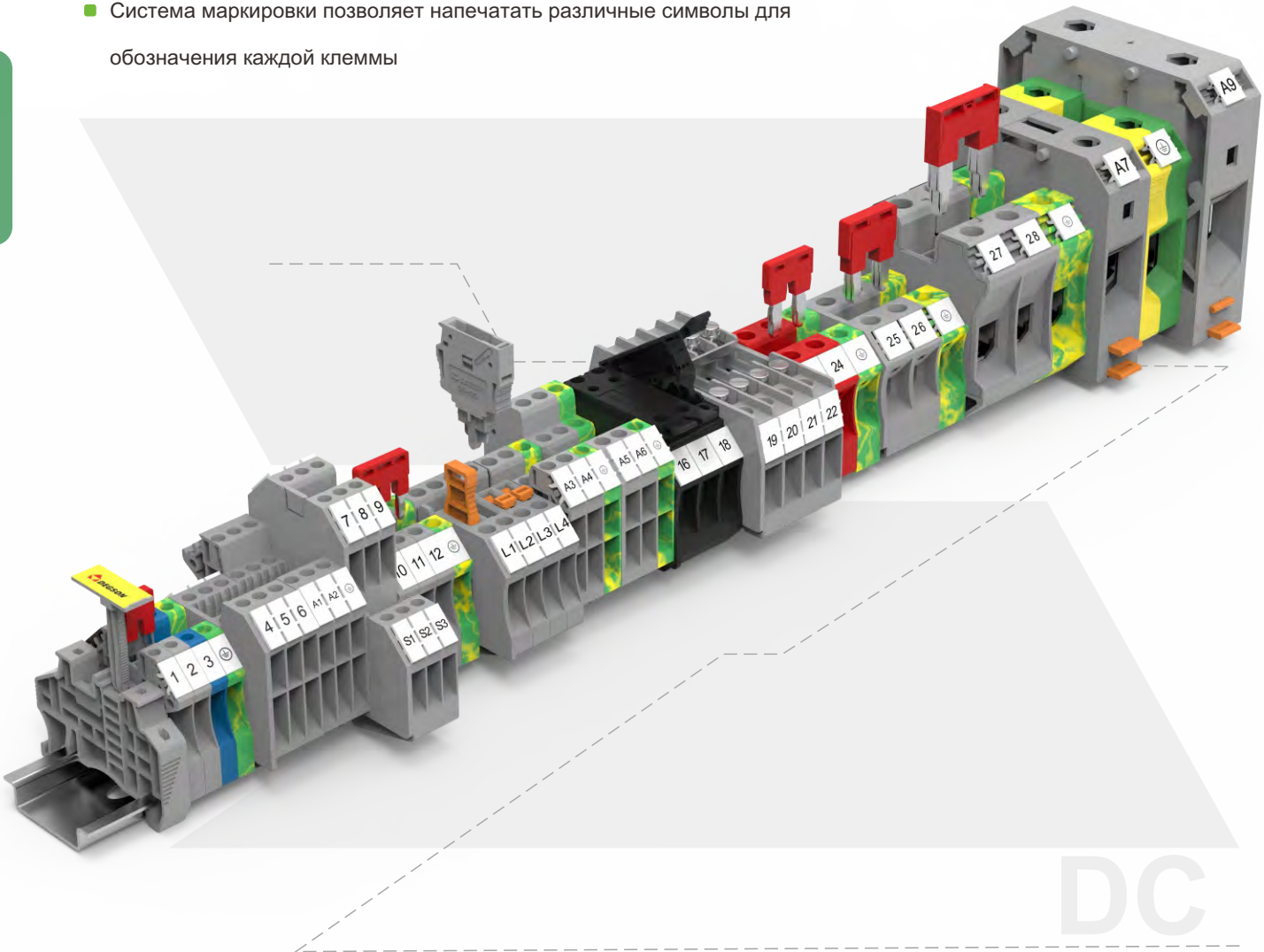


DC

Серия DC это клеммы с винтовым типом зажима в которых, в которых используется как винт, так и зажимная клетка из стали, хороший момент затяжки и сопротивление вибрациям. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0. Компактная форма и долгий срок службы.

Серия DC Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии DC, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- Многоуровневые клеммы экономят место в шкафу
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



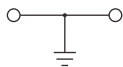
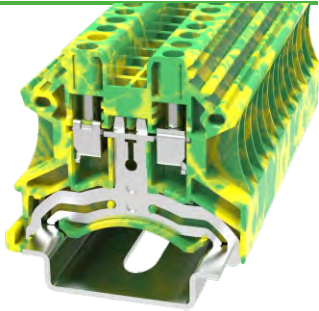
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC2.5-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 2.5 мм ²
④ Штекерная перемычка	DFA2.5-02P-11-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии DC2.5кв.мм
⑤ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC2.5кв.мм
⑥ Штекерная перемычка	DFA2.5-03P-11-00A(H)	3 конт. перемычка для клемм серии DC2.5кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-DC2.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DC2.5-TW
⑧ Концевая крышка	D-DCKKB2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DC2.5-TW
⑨ Штекерная перемычка	DFA2.5-04P-11-00A(H)	4 конт. перемычка для клемм серии DC2.5кв.мм
⑩ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑪ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	• Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DC2.5

DC2.5-PE

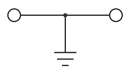
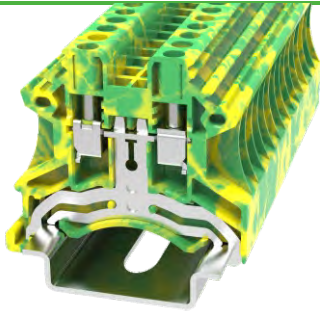
UL CE ENE RoHS REACH

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000018				11020000028			
ш/д/в(НС35/7.5&NS35/15)									

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DC2.5-12A(H)
(Крест / шлиц)

DC2.5-PE-02A(H)
(Крест / шлиц)

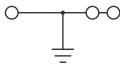
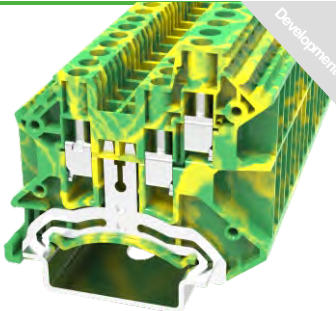
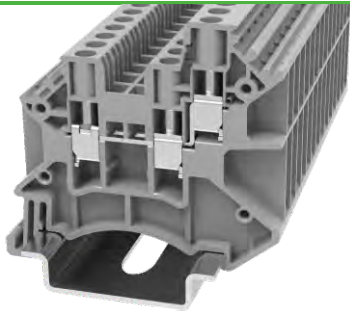
UL CE ENE RoHS REACH

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000058				11020000221			
ш/д/в(НС35/7.5&NS35/15) мм		5.1/42.3/41.5(49)				5.1/42.3/41.5(49)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		600		/		/	
Номинальный ток А		24		25		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-4		26-12		0.2-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -Н.м(lb.in)(kgf.см)		M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт) 		DFA2.5				/			
Концевая крышка 		D-DC2.5				D-DC2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер  		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки   		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор  		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DC2.5-TW

DC2.5-TW-PE

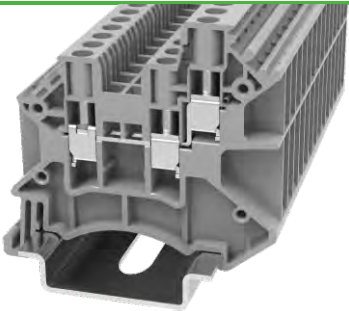
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000067				/			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		5.1/48.7/49.2(56.7)				5.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		/		/	
Номинальный ток А		24		20		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-4		26-12		0.2-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.5-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		10-11				10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M2.5/0.4 (3.6)(4.08)				M2.5/0.4 (3.6)(4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт) 		DFA2.5				/			
Концевая крышка 		D-DC2.5-TW				D-DC2.5-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркер  		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DC2.5-TW-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENEC RoHS REACH

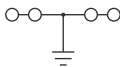
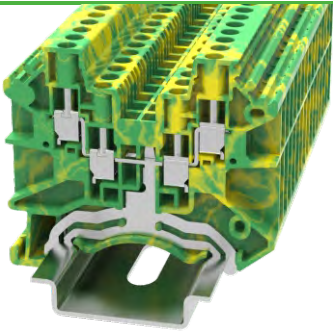
порядковый номер		11020000222				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм	5.1/48.7/49.2(56.7)			
Электрические параметры			IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение		В	1000		600	
Номинальный ток		А	24		20	
Сечение провода		мм²/AWG	0.2-4		26-12	
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²	—	—	—	0.5-1
Основная информация						
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости			PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм	10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M2.5/0.4 (3.6)(4.08)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник			/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)		мм	0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				
Перемычка (2-10 конт)			DFA2.5			
Концевая крышка			D-DC2.5-TW			
Частичная пластина			/			
Маркер		 	ZB5 / WB5			
Держатель маркировки			/			
Групповой держатель маркировки		 	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 	E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DC2.5-QU



DC2.5-QU-PE

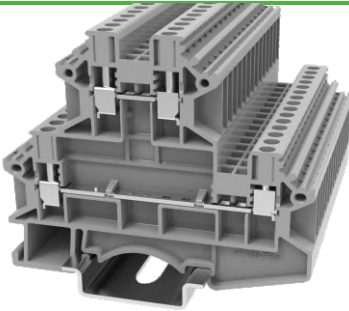
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000214				11020000215			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		5.1/54.4/49.2 (56.7)				5.1/54.4/49.2 (56.7)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		500		300		/		/	
Номинальный ток А		24		20		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-4		24-12		0.2-4		24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M2.5/0.4(3.54)(4.08)				M2.5/0.4(3.54)(4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест мм (Толщина x Ширина)		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт) 		DFA2.5				DFA2.5			
Концевая крышка 		D-DC2.5-QU				D-DC2.5-QU			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZB5				ZB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DCKKB2.5



DCKKB2.5-PV

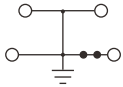
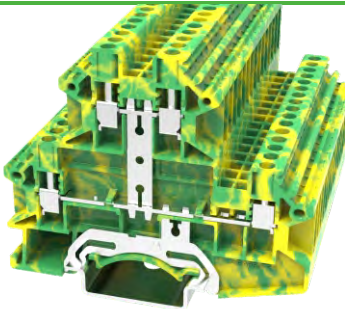
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000073				11020000075			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		5.1/76/63(70.5)				5.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		500		300		500		300	
Номинальный ток А		24		20		24		20	
Сечение провода мм²/AWG		0.5-4		26-12		0.5-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт) 		DFA2.5				DFA2.5			
Концевая крышка 		D-DCKKB2.5				D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер  		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



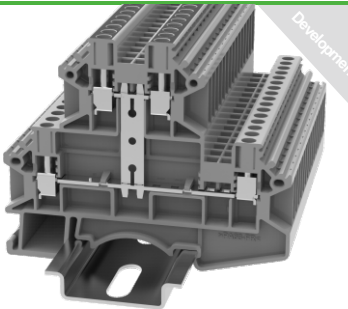
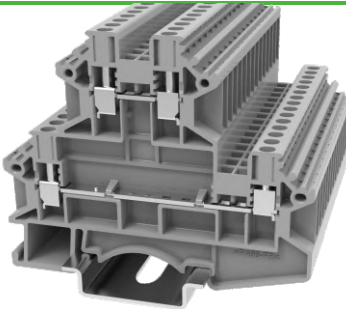
DCKKB2.5-PE

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000069			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/		/	
Номинальный ток	А	/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-10			
Цвет		Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5			
Винт		Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA2.5			
Концевая крышка		D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



DCKKB2.5-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENE RoHS REACH



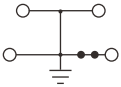
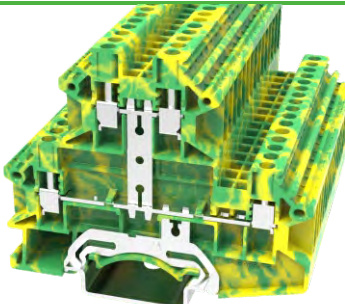
DCKKB2.5-PV-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000074				/			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		5.1/76/63(70.5)				5.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		500		300		500		300	
Номинальный ток А		24		20		24		20	
Сечение провода мм²/AWG		0.5-4		26-12		0.5-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-10				8-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт) 		DFA2.5				DFA2.5			
Концевая крышка 		D-DCKKB2.5				D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер  		ZB5 / WB5				ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

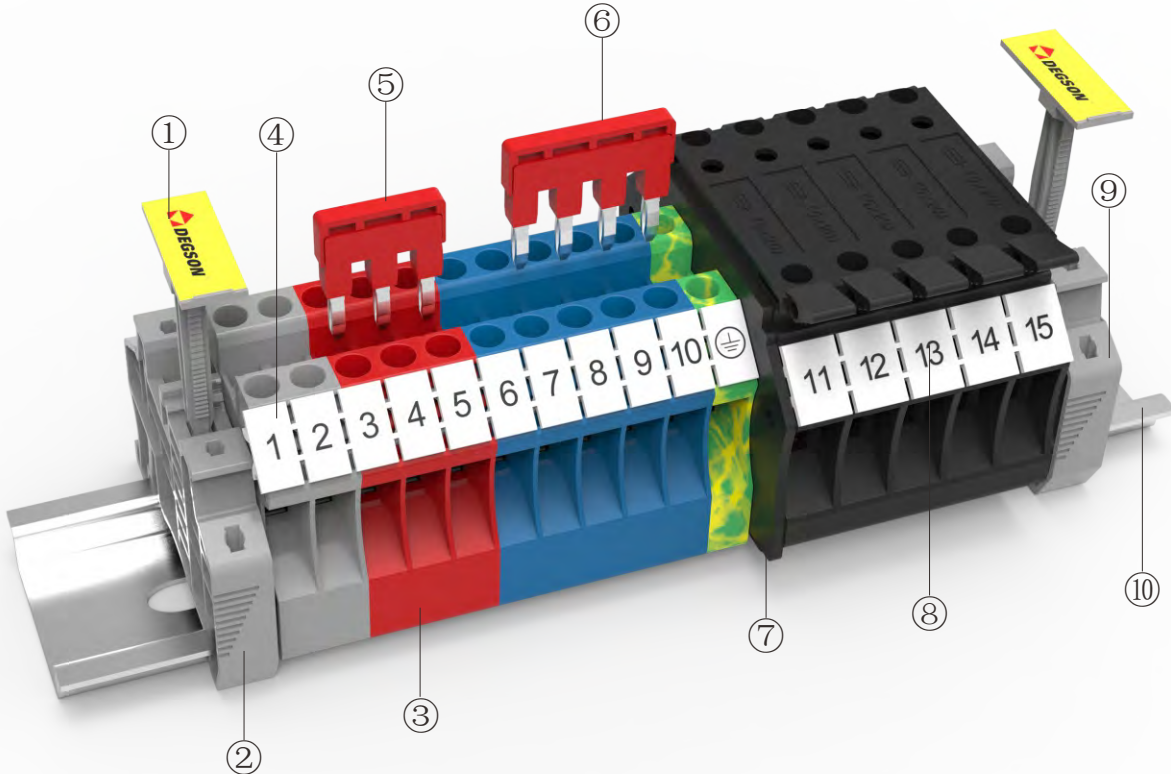
Проходные, много-контактные,
многоступенные клеммы и
клеммы заземления



DCKKB2.5-PE-02A(H)
(Крест / шлиц)

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000194			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/		/	
Номинальный ток	А	/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-4		26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-1
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-10			
Цвет		Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина)		мм 0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		 DFA2.5			
Концевая крышка		 D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/			
Маркер		  ZB5 / WB5			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		   DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		  E-PC 1100A / E-WS N			



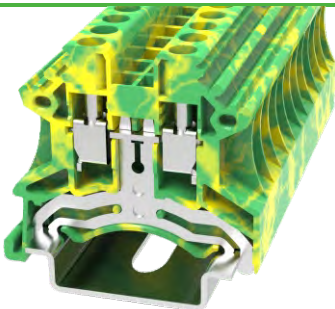
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC2.5-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 4 мм²
④ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC4кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA4-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC4кв.мм
⑥ Штекерная перемычка	DFA2.5-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC4кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-DC4-HE-01P-13-00A(H)	Концевая крышка для DC4-HE
⑧ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC4-HE
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение светодиода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC4



DC4-PE

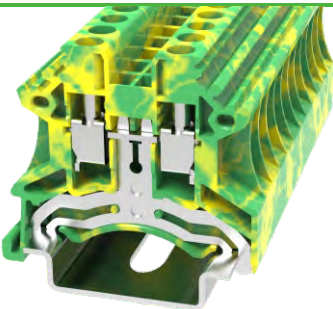
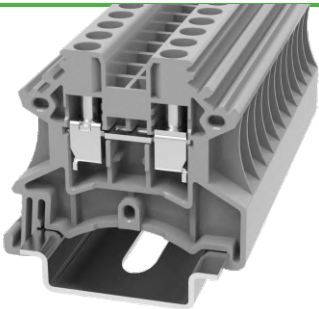
UL CE ENE RoHS REACH

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000035				11020000046									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6.1/42.3/41.9(49.4)				6.1/42.3/41.9(49.4)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		1000		600		/		/					
Номинальный ток		А		32		30		/		/					
Сечение провода		мм²/AWG		0.5-4		22-10		0.5-4		22-10					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.5-6		0.5-4		0.5-4		0.5-4		0.5-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-1.5		0.5-1.5			
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		8-9						8-9					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый							
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.5(4.5)(5.1)						M3/0.5(4.5)(5.1)					
Аксессуары															
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5						0.6x3.5					
Винт		Шлиц						Шлиц							
Перемычка (2-10 конт)				DFA4						/					
Концевая крышка				D-DC2.5						D-DC2.5					
Частичная пластина		/						/							
Маркер				ZB6						ZB6					
Держатель маркировки		/						/							
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC4-12A(H)
(Крест / шлиц)



DC4-PE-02A(H)
(Крест / шлиц)

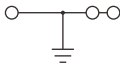
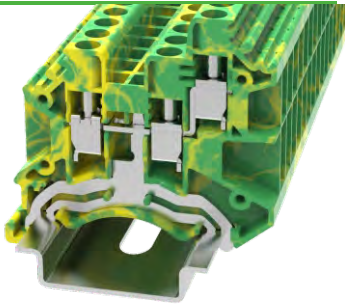
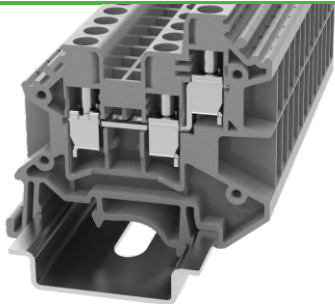
UL CE ENE RoHS REACH

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000059				11020000220			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		6.1/42.3/41.9(49.4)				6.1/42.3/41.9(49.4)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		/		/	
Номинальный ток А		32		30		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.5-4		22-10		0.5-4		22-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт) 		DFA4				/			
Концевая крышка 		D-DC2.5				D-DC2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZB6				ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC4-TW

DC4-TW-PE

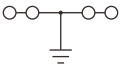
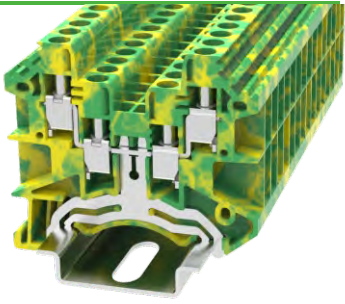
CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000229				11020000230			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)									

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC4-QU
(Крест / шлиц)

DC4-QU-PE
(Крест / шлиц)

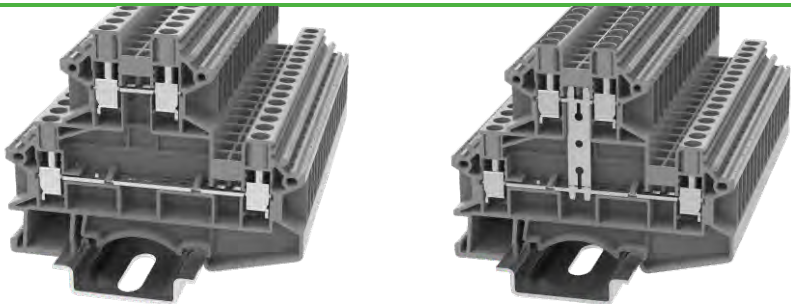
CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000188				11020000189							
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6.1/54.4/49.2(56.7)				6.1/54.4/49.2(56.7)					
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059					
Номинальное напряжение		В		500		300		/		/			
Номинальный ток		А		32		30		/		/			
Сечение провода		мм²/AWG		0.5-4		22-10		0.5-4		22-10			
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.5-6		0.5-4		0.5-4		0.5-4		0.5-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод		мм²		—		—		—		0.5-1.5		0.5-1.5	
Основная информация													
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		8-9				8-9					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый							
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.6(6.0)(5.1)				M3/0.6(6.0)(5.1)					
Аксессуары													
Кабельный наконечник		/				/							
Размеры отверсток шлиц и крест (Толщина x Ширина)		мм		0.6x3.5				0.6x3.5					
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц							
Перемычка (2-10 конт)				DFA4				/					
Концевая крышка				D-DC2.5-QU				D-DC2.5-QU					
Частичная пластина		/				/							
Маркер				ZB6				ZB6					
Держатель маркировки		/				/							
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N					

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DCKKB4



DCKKB4-PV

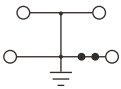
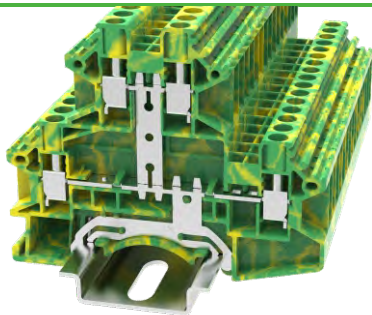
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000126				11020000127									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6.1/76/63(70.5)				6.1/76/63(70.5)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		800		300		800		300					
Номинальный ток		А		32		30		32		30					
Сечение провода		мм²/AWG		0.5-4		22-10		0.5-4		22-10					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.5-6		0.5-4		0.5-4		0.5-4		0.5-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-1.5		0.5-1.5			
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		8-9						8-9					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)							
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.6(5.3)(6.1)						M3/0.6(5.3)(6.1)					
Аксессуары															
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5						0.6x3.5					
Винт		Шлиц						Шлиц							
Перемычка (2-10 конт)				DFA4						DFA4					
Концевая крышка				D-DCKKB2.5						D-DCKKB2.5					
Частичная пластина		/						/							
Маркер				ZB6						ZB6					
Держатель маркировки		/						/							
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



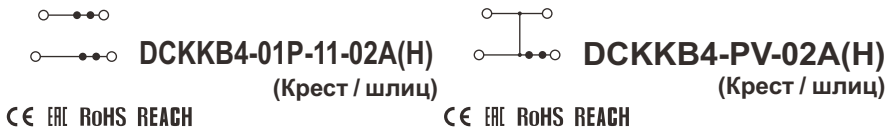
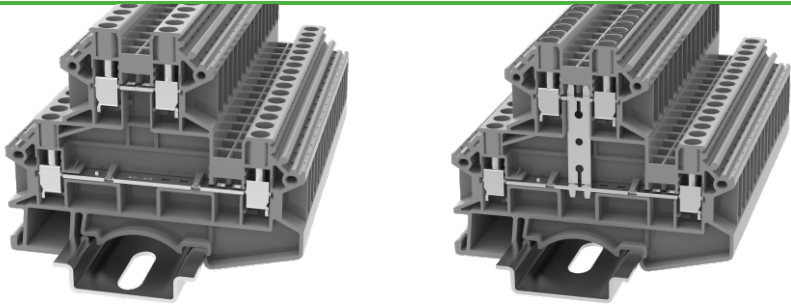
DCKKB4-PE

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000070			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6.1/76/63(70.5)	
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение		В		/ /	
Номинальный ток		А		/ /	
Сечение провода		мм²/AWG		0.5-4 22-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.5-6	0.5-4 0.5-4 0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—	— — 0.5-1.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)	
Длина зачистки		мм		8-9	
Цвет		Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.6(5.3)(6.1)	
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5	
Винт		Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA4			
Концевая крышка		D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB6			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

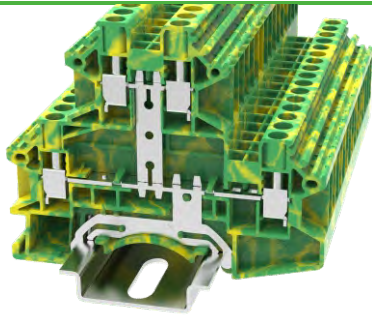
Проходные клеммы и клеммы
заземления



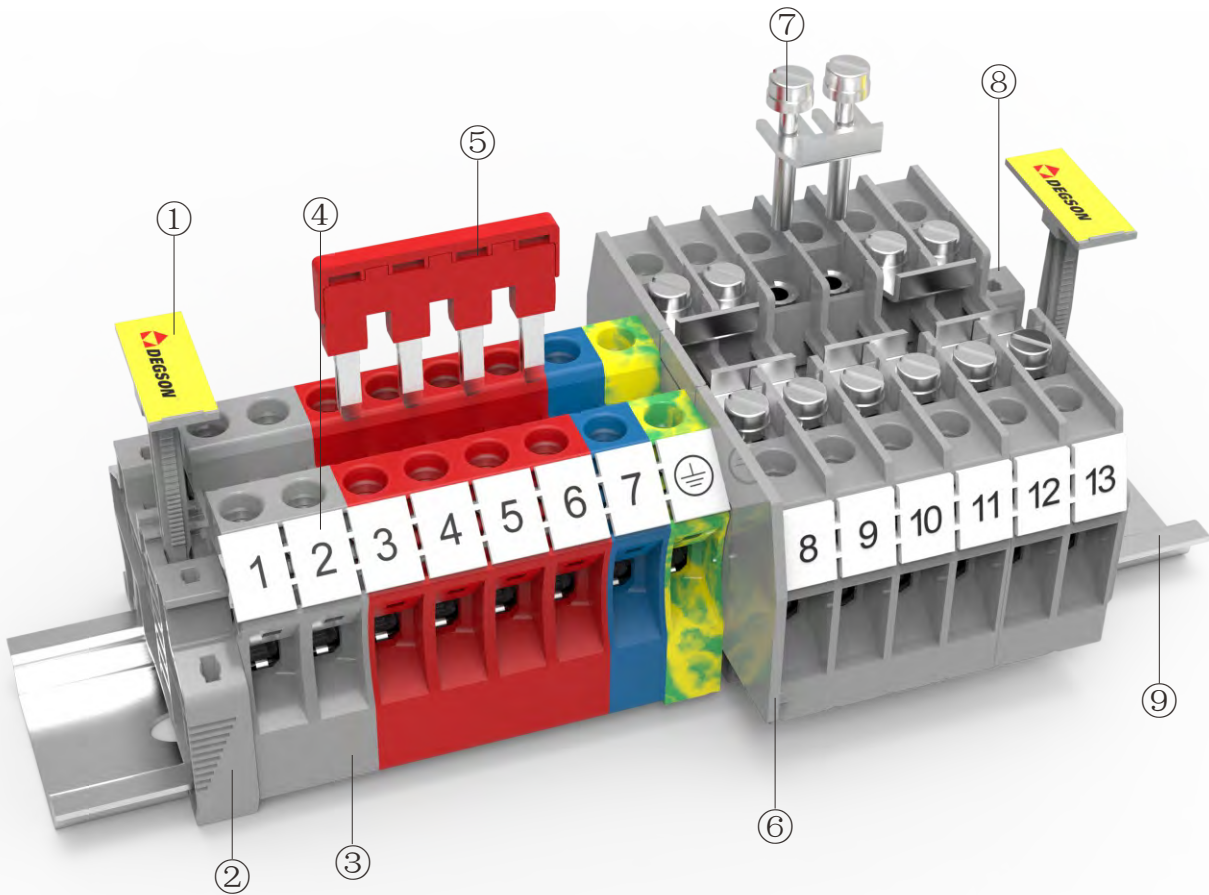
порядковый номер		11020000191				11020000192			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15) мм		6.1/76/63(70.5)				6.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		800		300		800		300	
Номинальный ток А		32		30		32		30	
Сечение провода мм²/AWG		0.5-4		22-10		0.5-4		22-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.6(5.3)(6.1)				M3/0.6(5.3)(6.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт) 		DFA4				DFA4			
Концевая крышка 		D-DCKKB2.5				D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZB6				ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



порядковый номер		11020000193			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/		/	
Номинальный ток	А	/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-4		22-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм²	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9			
Цвет		Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.6(5.3)(6.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5			
Винт		Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		 DFA4			
Концевая крышка		 D-DCKKB2.5			
Частичная пластина		/			
Маркер		 ZB6			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N			

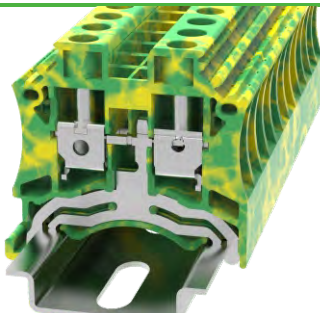
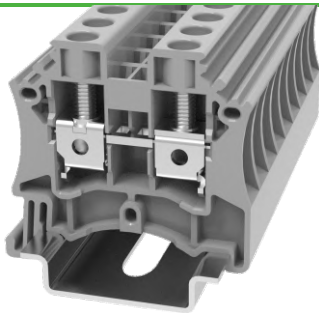


Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC6-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 6 мм ²
④ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC6кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA6-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC6кв.мм
⑥ Концевая крышка	D-DCTK6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DCTK6
⑦ Винтовая перемычка	FBRI6-RTK/S-02P-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DCTK6
⑧ End stopper	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑨ DIN rail	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC6



DC6-PE

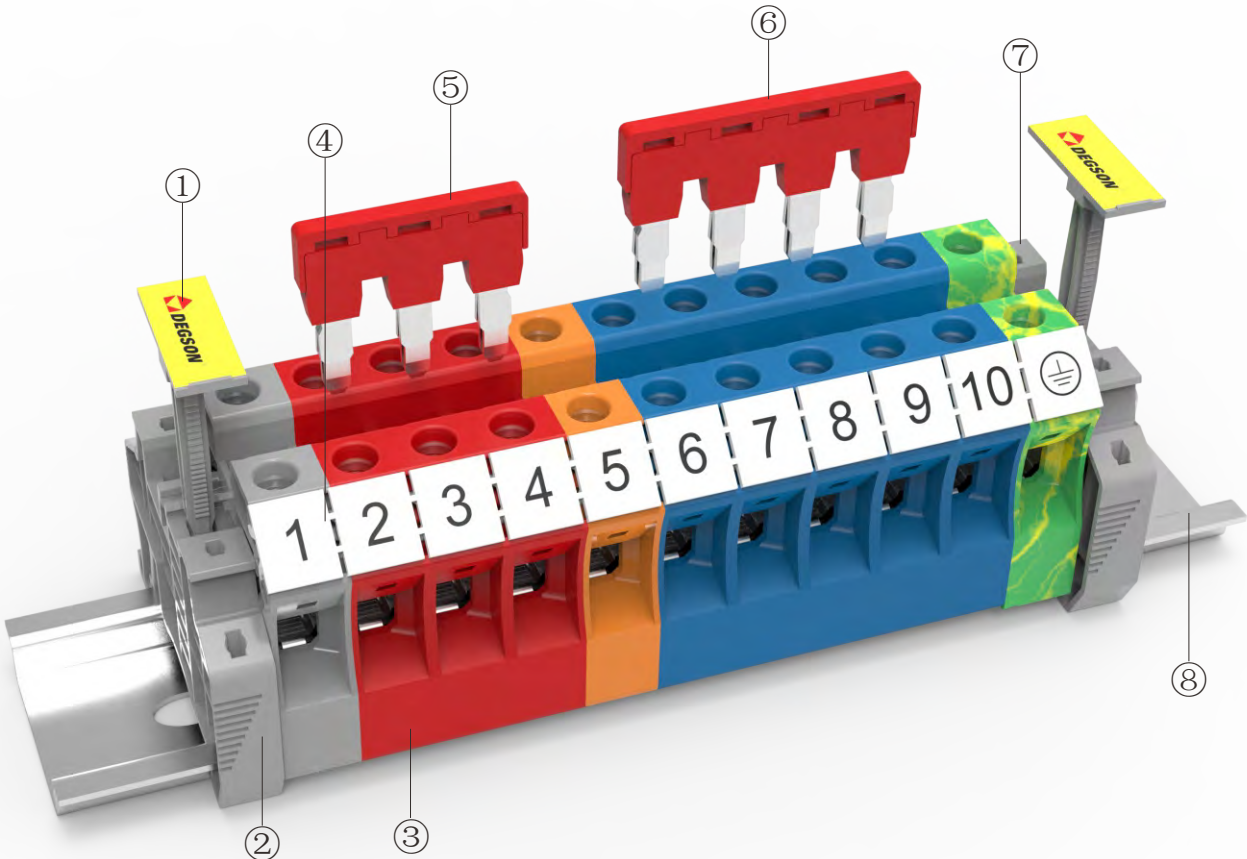
UL US CE ENE RoHS REACH

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000047				11020000196			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15) мм		8/44.95/43.5(51)				8/44.95/43.5(51)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		/		/	
Номинальный ток А		41		50		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.5-6		22-8		0.5-6		22-8	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод мм²		—	—	—	0.5-2.5	—	—	—	0.5-2.5

Основная информация		
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости	PA/V0	PA/V0
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)
Длина зачистки	мм	10-11
Цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)	Желто-зеленый
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.2(10.6)(12.24)

Аксессуары		
Кабельный наконечник	/	/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4
Винт	Шлиц	Шлиц
Перемычка (2-10 конт)	DFA6	/
Концевая крышка	D-DC6	D-DC6
Частичная пластина	/	/
Маркер	ZB8	ZB8
Держатель маркировки	/	/
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N



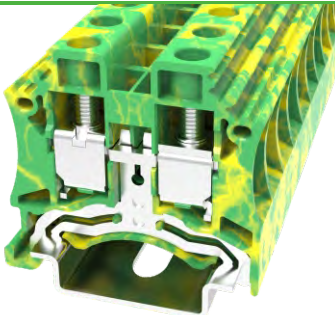
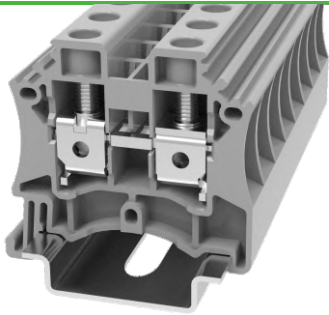
Описание	Артикул	Комментарии
1 Маркировка клеммного ряда	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
2 Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
3 Концевая крышка	DC6-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 10 мм ²
4 Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC10кв.мм
5 Штекерная перемычка	DFA10-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC10кв.мм
6 Штекерная перемычка	DFA10-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC10кв.мм
7 Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
8 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	Место установки перемычки	Установка резистора	Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC10



DC10-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000001				11020000011			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		8/44.95/43.5(51)				8/44.95/43.5(51)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	57		65		/		/	
Сечение провода	мм ² /AWG	0.5-10		20-6		0.5-10		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм ²	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм ²	—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4

Основная информация

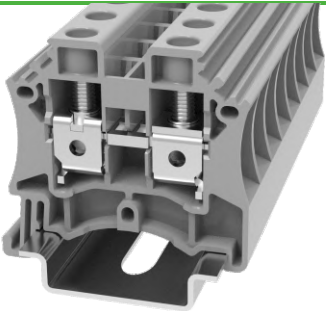
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости	PA/V0	PA/V0
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)
Длина зачистки	мм	10-12
Цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)	Желто-зеленый
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.54(14)(15.71)

Аксессуары

Кабельный наконечник	/	/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4
Винт	Шлиц	Шлиц
Перемычка (2-10 конт)	DFA10	/
Концевая крышка	D-DC6	D-DC6
Частичная пластина	/	/
Маркер	ZB10	ZB10
Держатель маркировки	/	/
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



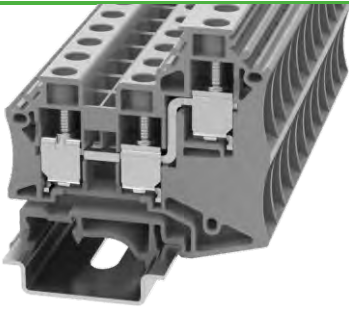
DC10-300A(H)
(Крест / шлиц)

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000182			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10.2/42.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600	
Номинальный ток	А	57		30	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-10		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-4
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.2(10.5)(12.24)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Размеры отверсток шлиц и крест (Толщина x Ширина)		мм 1x4			
Винт		Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		 EB2-10 / EB3-10 / EB10-10			
Концевая крышка		 D-PC2.5			
Частичная пластина		/			
Маркер		 ZB10			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N			

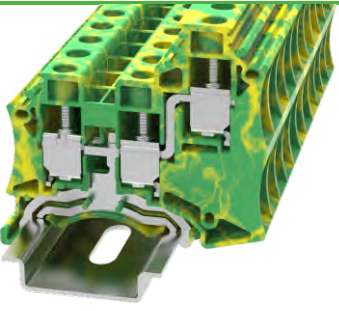
Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC10-TW

UL CE ENE RoHS REACH



DC10-TW-PE

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000206				11020000207			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		10.2/58.7/55.5(63)				10.2/58.7/55.5(63)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL 1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		/		/	
Номинальный ток А		57		65		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		1.5-16		16-6		1.5-16		16-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		11-12				11-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M4/1.54(14.0)(15.71)				M4/1.54(14.0)(15.71)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина x Ширина) мм		1x4				1x4			
Винт		Крест / шлиц				Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт) 		DFA10				DFA10			
Концевая крышка 		D-DC10-TW				D-DC10-TW			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZB10				ZB10			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



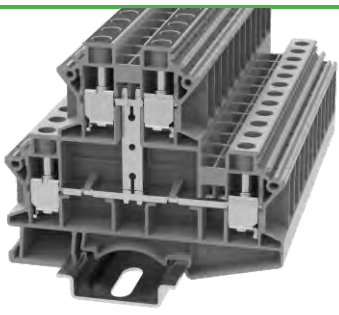
DCKKB10

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000183			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10/83.9/72.5(80)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300	
Номинальный ток	А	57		65	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-10		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм²	—	—	—	0.5-4
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		РА/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.54(14)(15.71)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4			
Винт		Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		DFA10			
Концевая крышка		/			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB10			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

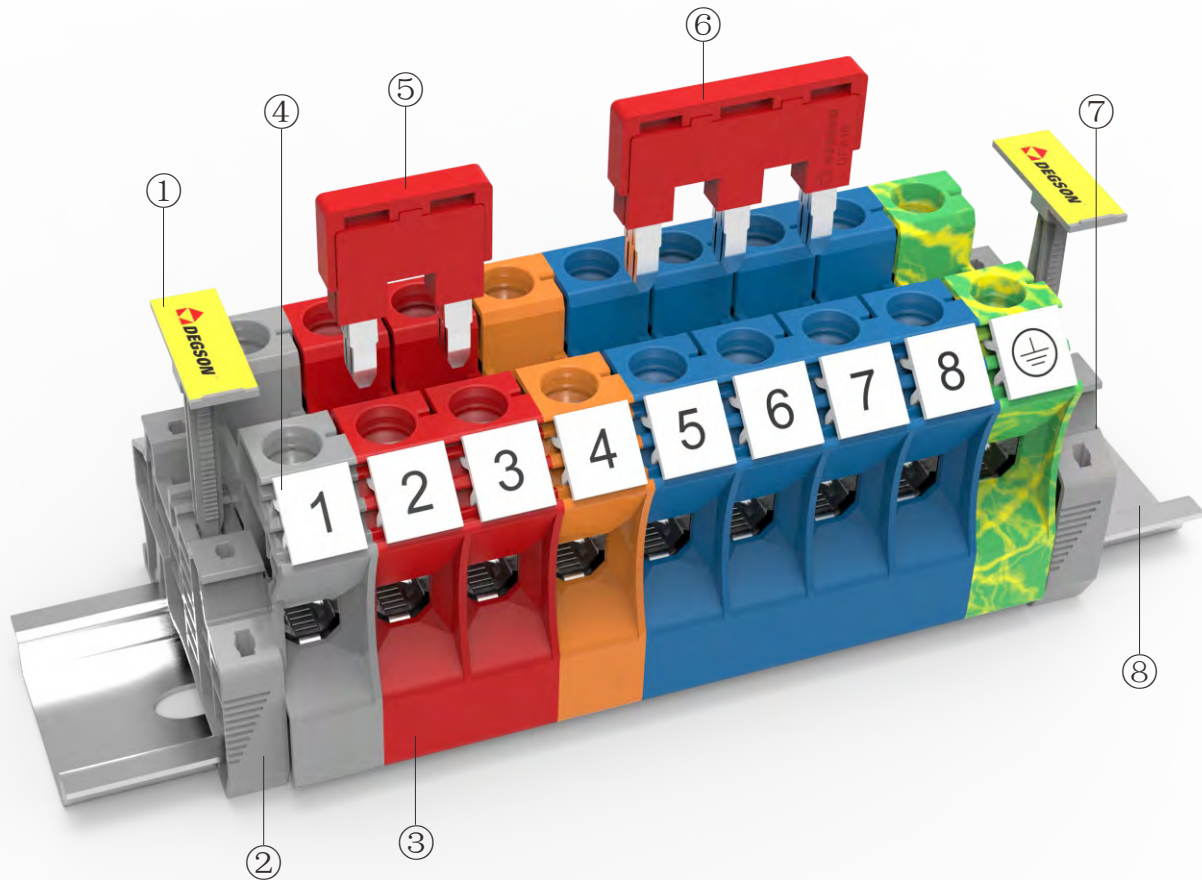
Проходные клеммы и клеммы
заземления



DCKKB10-PV

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000184			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10/83.9/72.5(80)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300	
Номинальный ток	А	57		65	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-10		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-4
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		РА/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.54(14)(15.71)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4			
Винт		Шлиц			
Перемычка (2-10 конт)		 DFA10			
Концевая крышка		/			
Частичная пластина		/			
Маркер		 ZB10			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N			

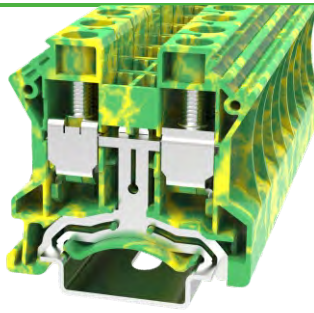
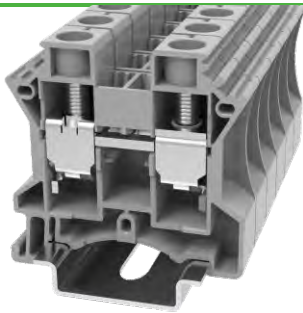


Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC16-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 16 мм ²
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC16кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA16-02P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DC16
⑥ Штекерная перемычка	DFA16-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC16
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑧ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	Место подключения провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	Место установки перемычки	Установка резистора	Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC16



DC16-PE

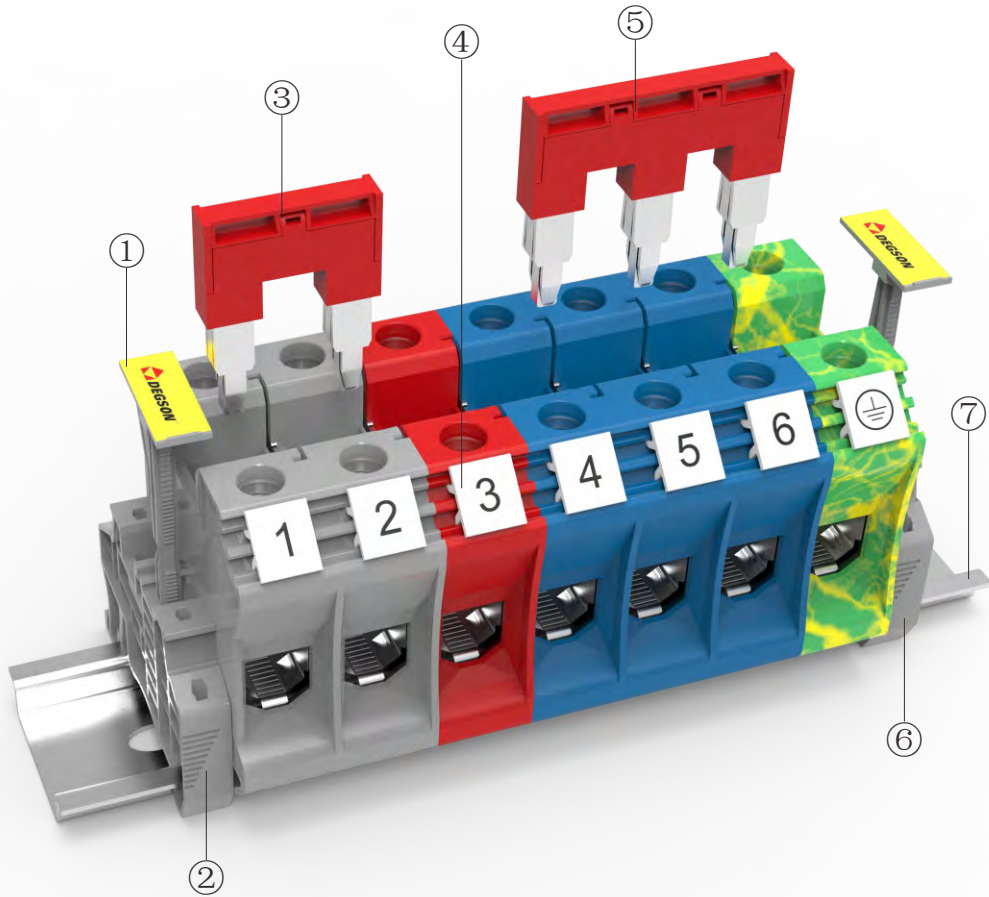
UL US CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000012				11020000017			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		12/49/50.9(58.4)				12/49/50.9(58.4)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600		/		/	
Номинальный ток	А	76		100		/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	1.5-25		14-3		1.5-25		14-3	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	1.5-25	1.5-25	1.5-16	1.5-16	1.5-25	1.5-25	1.5-16	1.5-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.75-6	—	—	—	0.75-6

Основная информация		
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости	PA/V0	PA/V0
Температура эксплуатации	°C (°F)	°C (°F)
Длина зачистки	мм	мм
Цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)	Желто-зеленый
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)

Аксессуары		
Кабельный наконечник	/	/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	мм
Винт	Шлиц	Шлиц
Штекерная перемычка (2-3 конт)	DFA16	/
Концевая крышка	D-DC16	D-DC16
Частичная пластина	/	/
Маркер	ZT12	ZT12
Держатель маркировки	/	/
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N



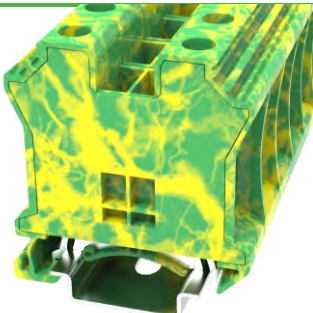
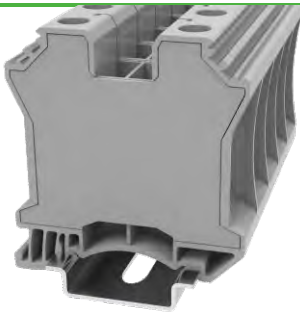
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Штекерная перемычка	DFA35-02P-11-00A(H)	2 конт. перемычка для клемм серии DC35 кв.мм
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC35 кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA35-03P-11-00A(H)	3 конт. перемычка для клемм серии DC35кв.мм
⑥ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑦ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь



Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления



DC35

DC35-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

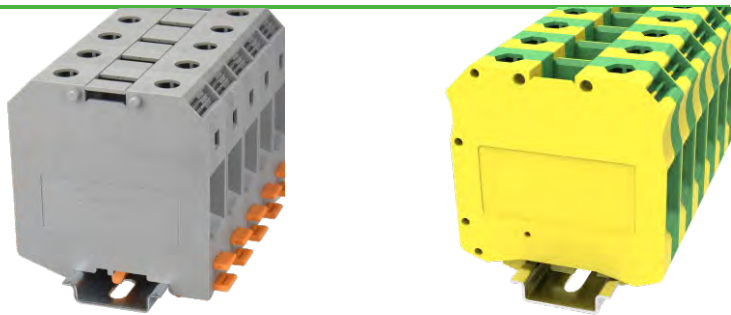
порядковый номер		11020000029				11020000034			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		16/55.4/61.3(68.8)				16/55.4/61.3(68.8)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL 1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		/		/	
Номинальный ток А		125		150		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		1.5-50		14-1/0		1.5-50		14-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		2.5-50	2.5-50	1.5-35	1.5-35	2.5-50	2.5-50	1.5-35	1.5-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	1.5-10	—	—	—	1.5-10
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		14-16				14-16			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M6/3.5(31)(35)				M6/3.5(31)(35)			

Аксессуары

Кабельный наконечник	/	/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм 1x6.5	1x6.5
Винт	Шлиц	Шлиц
Штекерная перемычка (2-3 конт)	DFA35	/
Концевая крышка	/	/
Частичная пластина	/	/
Маркер	ZT12	ZT12
Держатель маркировки	/	/
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC50



DC50-PE

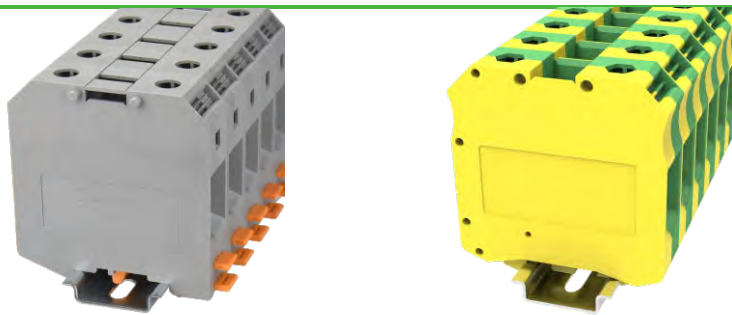
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000216				11020000218			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75.94(83.44)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		/		/	
Номинальный ток А		150		125		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		16-50		6-1/0		16-50		6-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	10-16	—	—	—	10-16
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		22-23				22-23			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M6/2.5(22.2)(25)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		1.2x8				1.2x8			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2, 3 конт)		FBI2-20 / FBI3-20				/			
Концевая крышка		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZT12				ZT12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



DC50-01A(H)
(Hex socket screws)



DC50-PE-01A(H)
(Hex socket screws)

CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000233				11020000232			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75.94(83.44)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		/		/	
Номинальный ток А		150		125		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		16-50		6-1/0		16-50		6-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	10-16	—	—	—	10-16
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		22-23				22-23			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -Н.М(lb.in)(kgf.cm)		M6/2.5(22.2)(25)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Винт (шестигранный ключ)		1.2x8				1.2x8			
Винт		Шестиграннык				Шестиграннык			
Перемычка (2, 3 конт)		FBI2-20 / FBI3-20				/			
Концевая крышка		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZT12				ZT12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



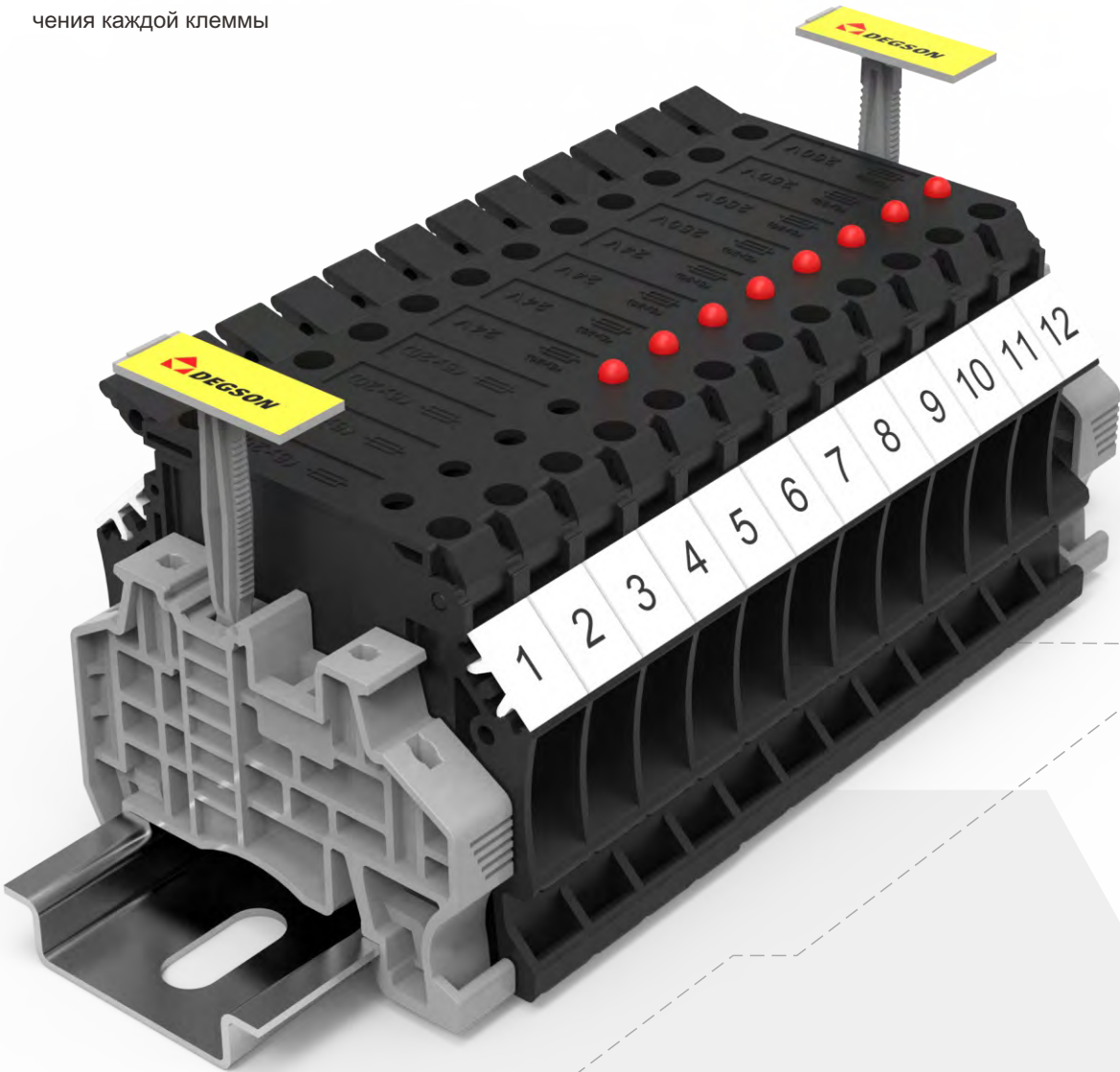
DC95

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000213			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	25/83/90.04(97.54)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600	
Номинальный ток	А	232		230	
Сечение провода	мм²/AWG	25-95		2-4/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	25-95	25-95	25-95	25-95
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	25-35
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		РА/VO			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 33-35			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M8/25(221.5)(250)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Винт (шестигранный ключ)		/			
Винт		Шестигранный			
Перемычка (2-10 конт)		/			
Концевая крышка		/			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZT12			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Серия DC Клеммы с держателем предохранителя

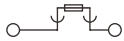
- Клеммы серии DC с держателем предохранителя, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- Рычажковый держатель предохранителя
- Индикация для наглядного отображения целостности предохранителя
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



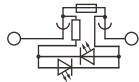
DC

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Клеммы с держателем
предохранителя(5X20)



DC4-HE



DC4-HE-LD24

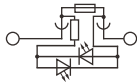
CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000045				11020000120			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		8/58/50(57.5)				8/58/50(57.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3		UL UL1059		IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение В		500		600		24 (Напряжение диода 12-30В)			
Номинальный ток А		6.3		6.3		6.3			
Сечение провода мм²/AWG		0.5-6		20-10		0.5-6		20-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		9				9			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)				черный (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2, 3, 10 конт) 		EBC2-8 / EBC3-8 / EBC4-8				EBC2-8 / EBC3-8 / EBC4-8			
Концевая крышка 		D-DC4-HE				D-DC4-HE			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZB8				ZB8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(стальной зажим)

Клеммы с держателем
предохранителя(5X20)



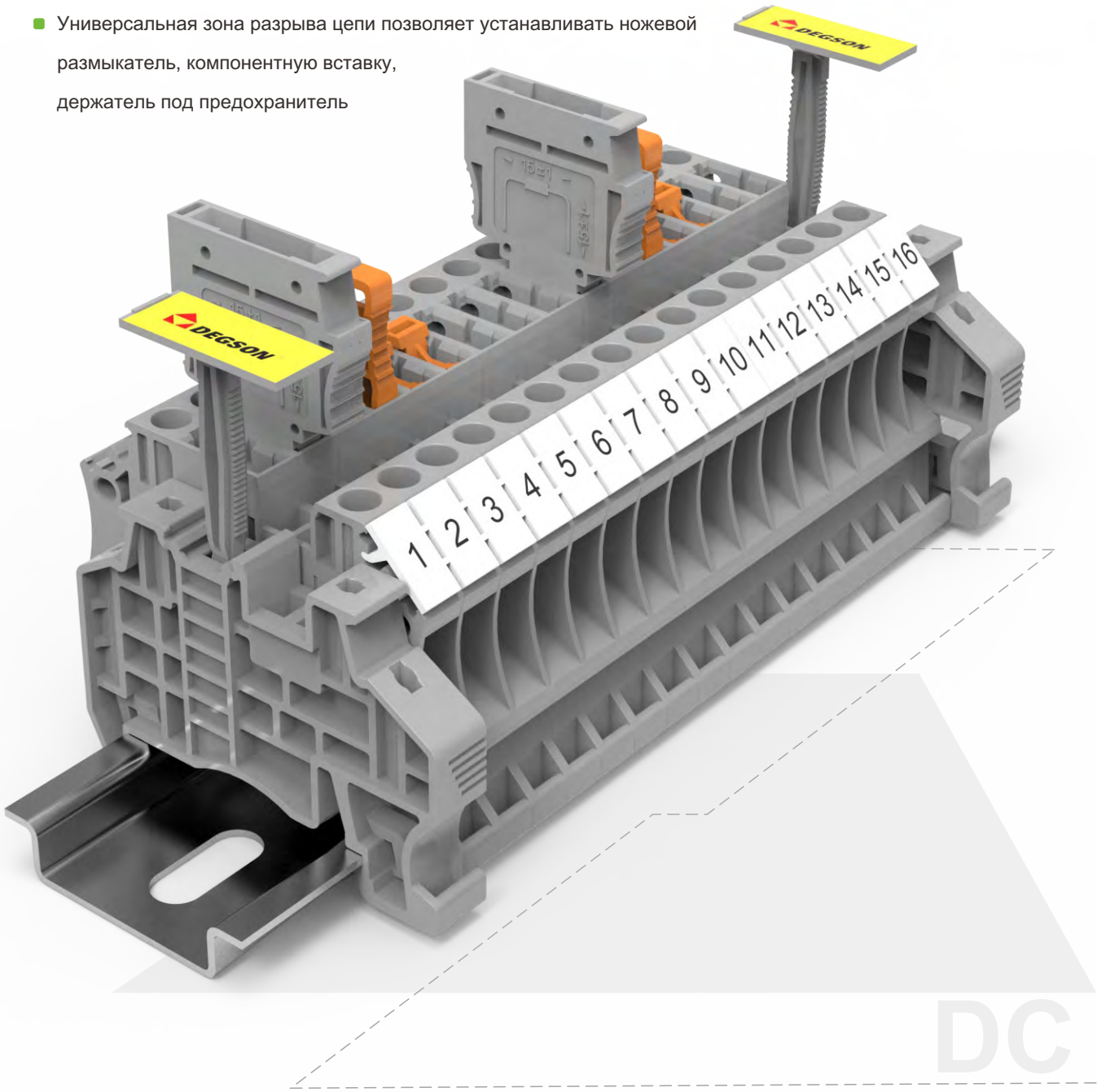
DC4-HE-LD250

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11020000121			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8/58/50(57.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение	В	250 (Напряжение диода 110-250В)			
Номинальный ток	А	6.3			
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-6		20-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под двоянный провод	мм²	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 9			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5			
Винт		Шлиц			
Перемычка (2, 3, 10 конт)		 EBC2-8 / EBC3-8 / EBC4-8			
Концевая крышка		 D-DC4-HE			
Частичная пластина		/			
Маркер		 ZB8			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N			

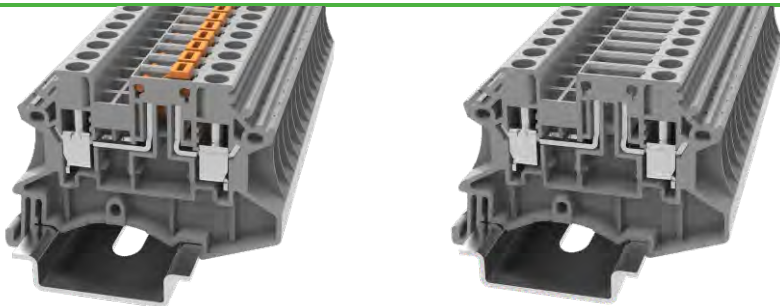
Серия DC С ножевым размыкателем

- Клеммы серии DC с ножевым размыкателем, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- С помощью размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания при отключенных потребителях. Клеммы оснащены тестовыми гнездами по обе стороны от размыкателя для тестирования измерительными приборами
- Ножевой размыкатель хорошо фиксируется в клемме и не размыкается при вибрациях
- Универсальная зона разрыва цепи позволяет устанавливать ножевой размыкатель, компонентную вставку, держатель под предохранитель



Винтовая технология подключения (стальной зажим)

ножевым размыкателем



DC4-MT



DC4-TG

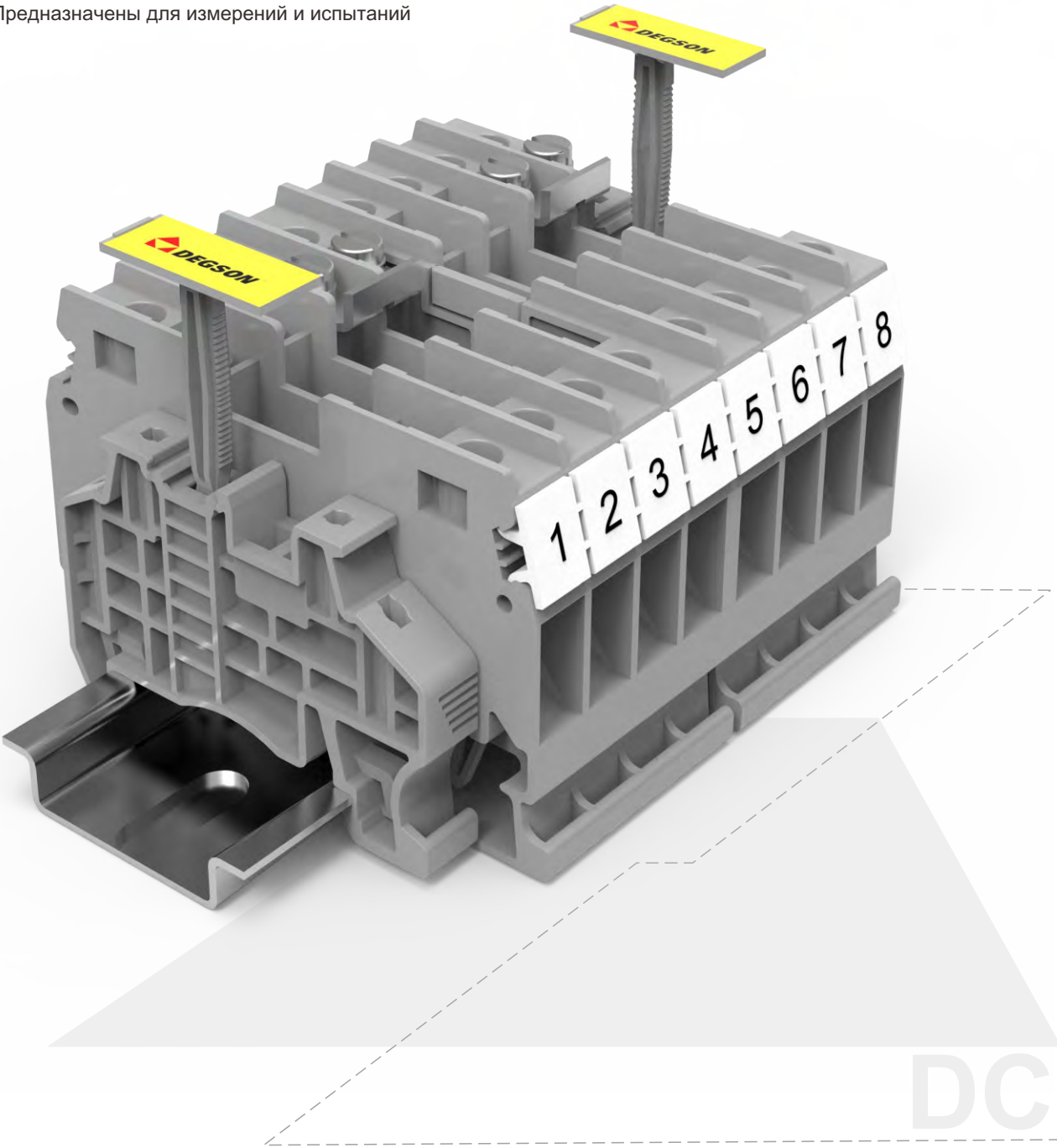
CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11020000187				11020000186			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		6.1/56.8/41.5(49)				6.1/56.8/41.5(49)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		500		600		500		600	
Номинальный ток А		20		16		20		16	
Сечение провода мм²/AWG		0.5-6		26-10		0.5-6		26-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.65(6.63)(5.76)				M3/0.65(6.63)(5.76)			
Аксессуары									
Подходящие аксессуары 		/				DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винт		Шлиц				Шлиц			
Перемычка (2-10 конт) 		DFA4				DFA4			
Концевая крышка 		D-DC4-TG				D-DC4-TG			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZB6				ZB6			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

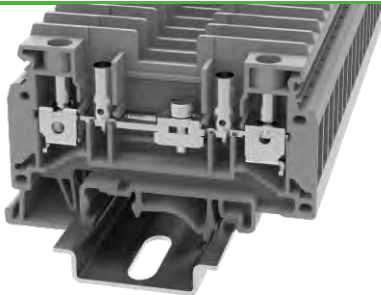
Серия DC Клеммы для измерительных трансформаторов

- Клеммы серии DC для измерительных трансформаторов, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- С помощью ползункового размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания
- С помощью изоляционных перемычек и мостиков, возможно закоротить или включить в цепь измерительный прибор, что важно для применения в релейной защите и при работе со вторичными цепями
- Предназначены для измерений и испытаний



Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Клеммы для измерительных трансформаторов



DCTK6-20A(H)

CE ENE RoHS REACH

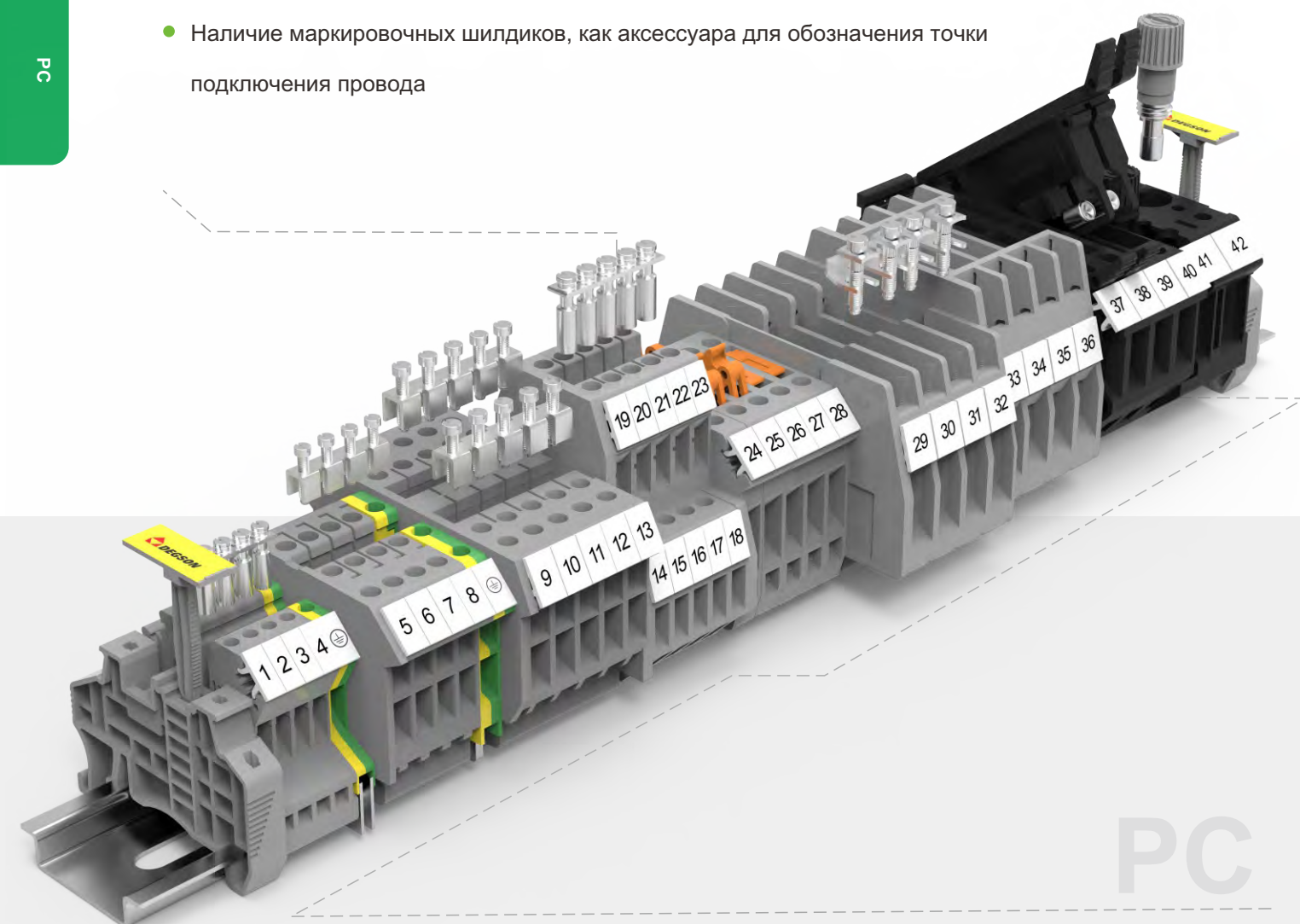
порядковый номер		11020000234				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм	8/69/46.55(54.05)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	630		300		
Номинальный ток	А	41		45		
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-6		22-8		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
1 Один проводник	мм²	0.5-6	0.5-6	0.5-6	0.5-6	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-4	
Основная информация						
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				
Температура эксплуатации	°C (°F)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	10-11				
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				
Винт/номинальный момент затяжки	-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M4/1.2(10.6)(12.24)				
Аксессуары						
Кабельный наконечник		/				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	1x4			
Винт		Шлиц				
Перемычка (2-10 конт)			FBR16-RTK/S			
Концевая крышка			D-DCTK6			
Частичная пластина		/				
Маркер			ZB8			
Держатель маркировки		/				
Групповой держатель маркировки			DLM 2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор			E-PC 1100A / E-WS N			

Серия клемм PC - зажимная клетка и винт состоят из медного сплава

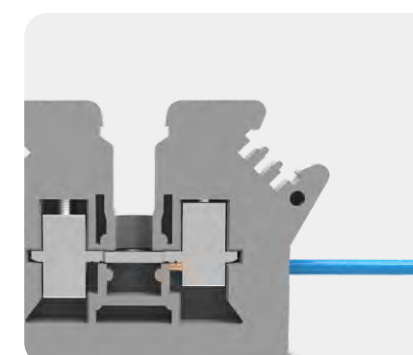
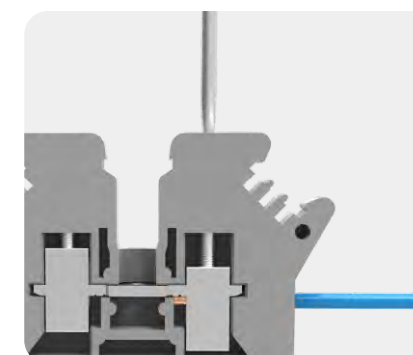
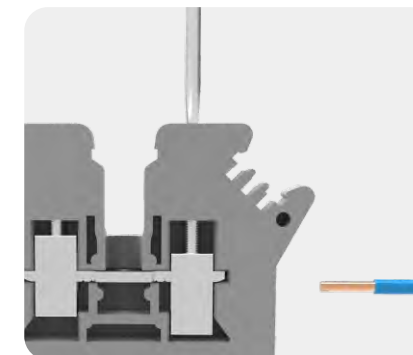
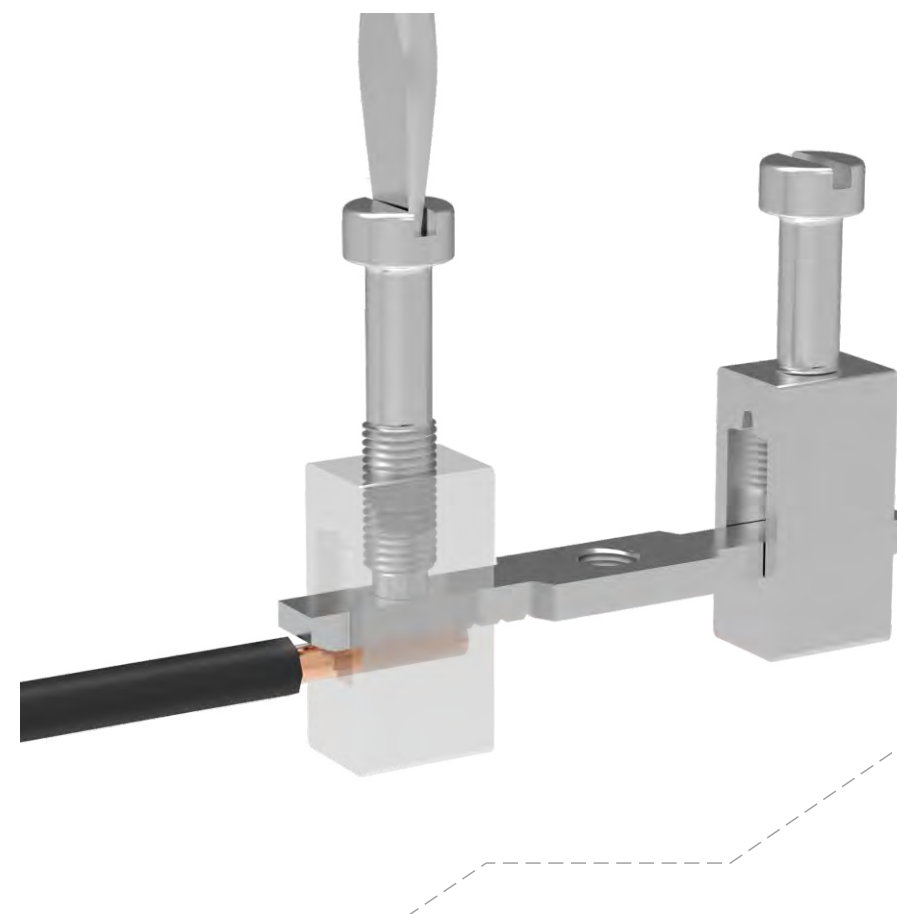
Характеристики

- Зажимная клетка и винт из медного сплава, обеспечивают качественное подключение
- Использование винтовых типов перемычек, для эффективной разводки проводов и подключения измерительных приборов
- Медный сплав стойкий к коррозии
- Законченная линейка клеммных зажимов для различного применения
- Наличие маркировочных шилдиков, как аксессуара для обозначения точки подключения провода

PC



PC

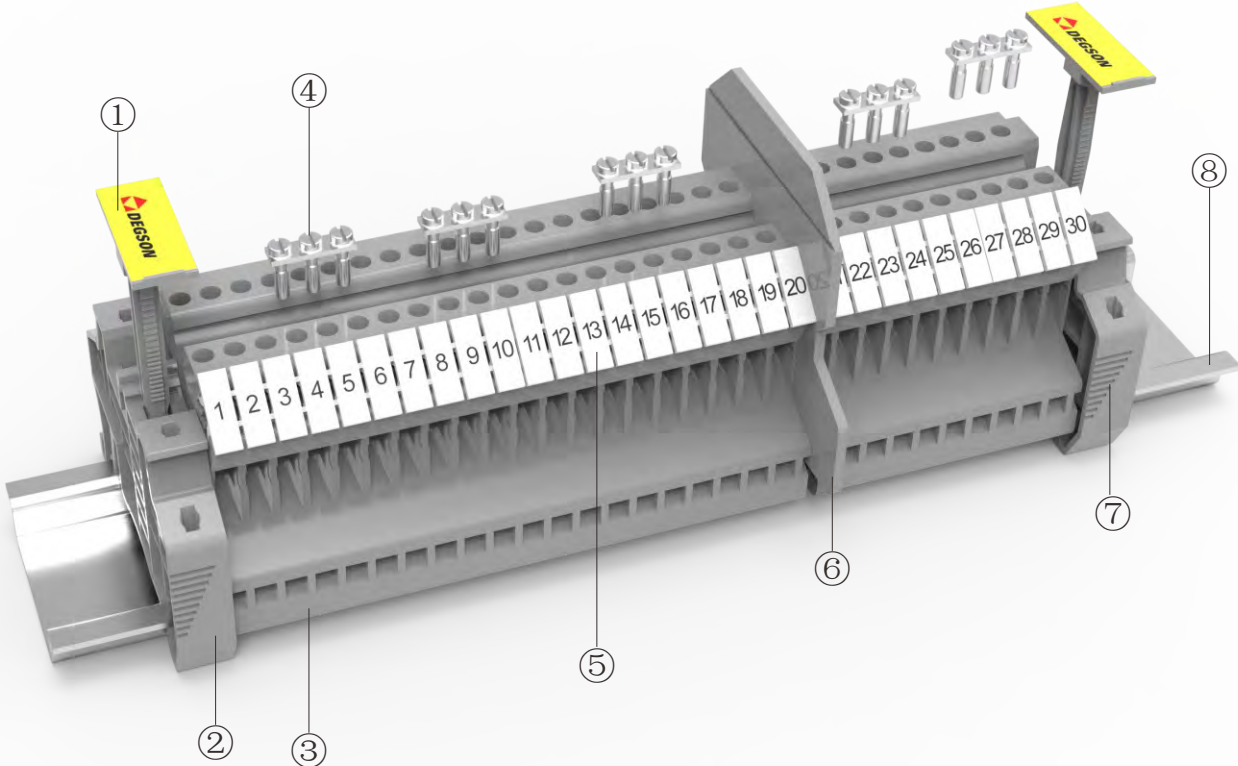
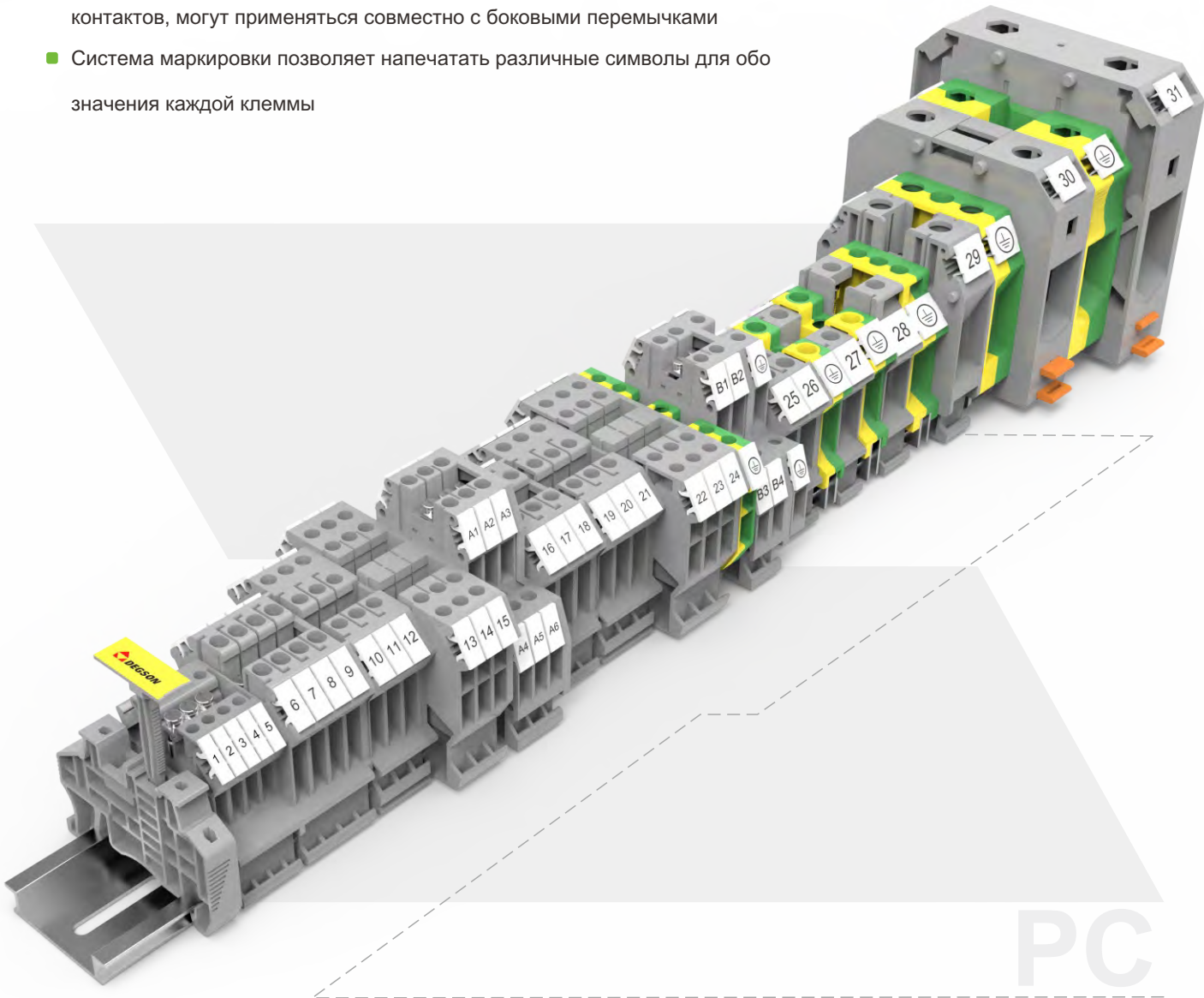


PC

Серия PC - Клеммы с винтовой технологией подключения (зажимная клетка и винт сделаны из медного сплава) высокая стойкость к коррозии материала. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0. Традиционный винтовой тип зажима: номенклатура изделий позволяет решать задачи в разных областях промышленности.

Серия PC Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии PC с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- Многоуровневые клеммы экономят место в шкафу
- Винтовые перемычки позволяют развести потенциал от 2х до 10 контактов, могут применяться совместно с боковыми перемычками
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения значения каждой клеммы



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	PC1.5-01P-11-00A(H)	Латунный винт типа 1.5 мм ²
④ Винтовая перемычка	FBRI3-4-00A(H)	3 конт. перемычка для клемм серии PC1.5
⑤ Маркировка	ZB4-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC1.5
⑥ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC1.5
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑧ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
• Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь	
Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода	

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

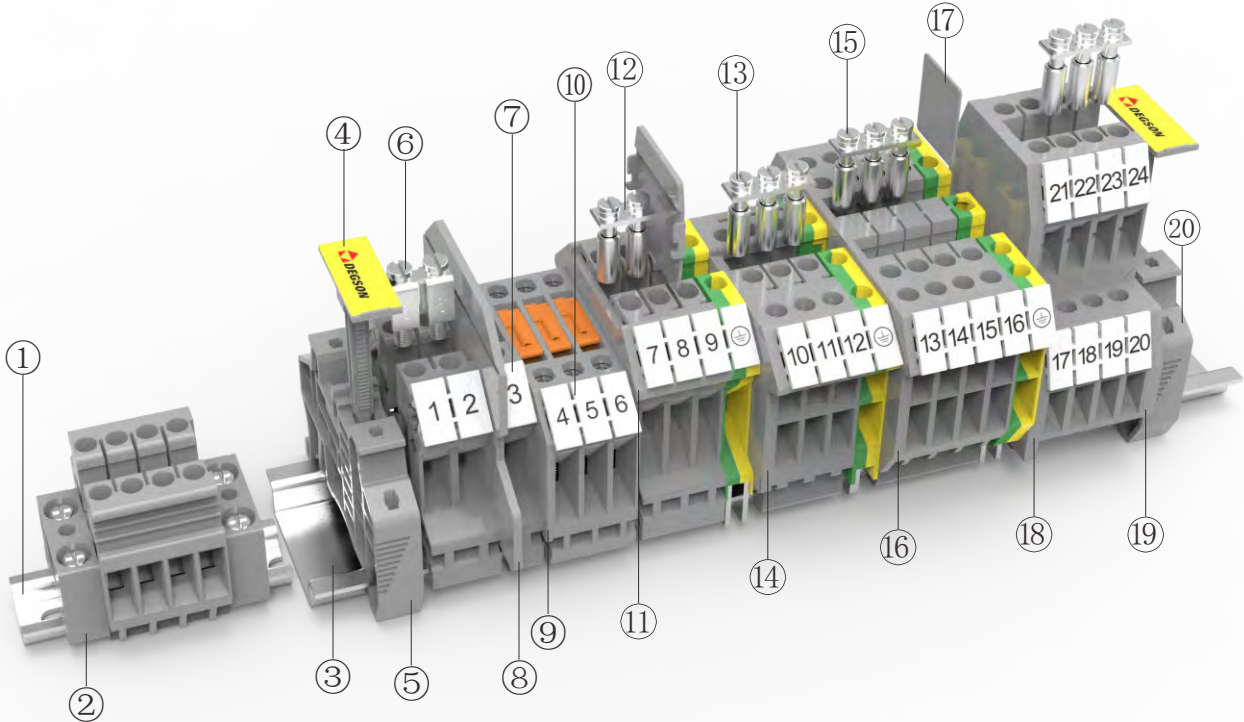
Проходные клеммы



PC1.5

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000017			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	4.2/42.5/42.05(49.55)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		600	
Номинальный ток	А	17.5		10	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-1.5		26-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 6-7			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M2.5/0.2(1.8)(2.04)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.4x2.5			
Винтовая перемычка (2,3,5,10 конт)		FBR10-4			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/			
Концевая крышка		D-PC1.5			
Разделительная пластина		/			
Частичная пластина		ATP-PC			
Маркер		ZB4			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			



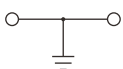
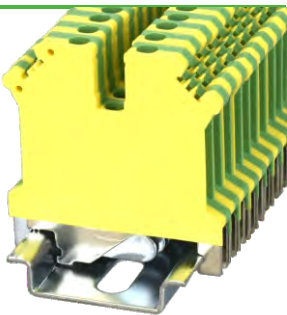
Описание	Артикул	Комментарии
① DIN - рейка	NS15-0050-00A(H)	DIN рейка NS35
② Концевой стопор	E-PC-DIN15-01P-11-1000A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35
④ Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
⑤ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑥ Винтовая перемычка	FBI2-6-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии PC2.5B
⑦ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC2.5B
⑧ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC2.5кв.мм
⑨ Концевая крышка	D-PCMT2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCMT2.5
⑩ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC2.5кв.мм
⑪ Концевая крышка	D-PC2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC2.5
⑫ Винтовая перемычка	FBRI2-5-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии PC2.5
⑬ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC2.5, PCMB2.5
⑭ Концевая крышка	D-PC4-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC2.5-TW
⑮ Винтовая перемычка	FBRI3-5-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PC2.5кв.мм
⑯ Концевая крышка	D-PCDK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCDK2.5
⑰ Разделительная пластина	TS-KK3-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PCDK2.5, PC2.5B, PCKK2.5
⑱ Концевая крышка	D-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCKK2.5
⑲ Компенсирующая размер крышка	DP-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCKK2.5кв.мм
⑳ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключения провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



PC2.5

PC2.5-PE

UL US CE ENEC RoHS REACH

UL US CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000031				11010000041									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5.2/42.5/47.25(54.75)				5.2/42.5/47.25(54.75)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/					
Номинальный ток		А		24		20		/		/					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-2.5		24-12		0.2-2.5		24-12					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-1.5		0.2-1.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-0.75		—			
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		7						9-10					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый							
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.5(4.5)(5.1)						M3/0.5(4.5)(5.1)					
Аксессуары															
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5						0.6x3.5					
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)				FBR10-5						/					
Штекерная перемычка (2-10 конт)				EB2-5 / EB3-5 / EB10-5						EB2-5 / EB3-5 / EB10-5					
Концевая крышка				D-PC2.5						/					
Разделительная пластина				TS-K						/					
Частичная пластина				ATP-PC						/					
Маркер				ZB5 / ZS5						ZB5 / ZS5					
Держатель маркировки				/						/					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



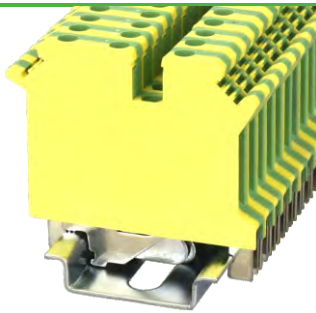
PC2.5B

UL US CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000032			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6.2/42.5/42.05(49.55)	
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600	
Номинальный ток	А	24		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-0.75
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)	
Длина зачистки		мм		7	
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.5(4.5)(5.1)	
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5	
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)				FBR10-6	
Штекерная перемычка (2-10 конт)				EB2-6 / EB3-6 / EB10-6	
Концевая крышка				D-PC1.5	
Разделительная пластина				TS-KK3	
Частичная пластина				ATP-PC	
Маркер				ZB6 / ZS6	
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N	

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



PC2.5-TW

PC2.5-TW-PE

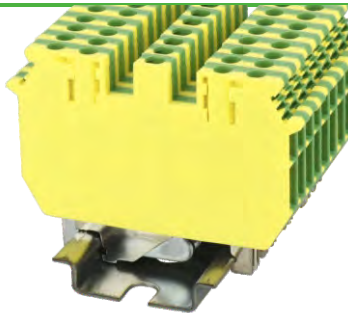
UL CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000033				11010000042				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм	5.2/50.1/47.25(54.75)				5.2/50.1/47.25(54.75)			
Электрические параметры			IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение		В	400		300		/		/	
Номинальный ток		А	24		20		/		/	
Сечение провода		мм²/AWG	0.2-2.5		24-14		0.2-2.5		24-14	
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²	—	—	—	0.5-0.75	—	—	—	0.5-0.75
Основная информация										
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости			PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм	9-10				9-10			
Цвет			Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары										
Кабельный наконечник			/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	0.6x3.5				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)			FBRI10-5				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)			EB2-5 / EB3-5 / EB10-5				EB2-5/ EB3-5/ EB10-5			
Концевая крышка			D-PC4-TW				/			
Разделительная пластина			/				/			
Частичная пластина			/				/			
Маркер			ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки			/				/			
Групповой держатель маркировки			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор			E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



PCDK2.5

PCDK2.5-PE

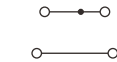
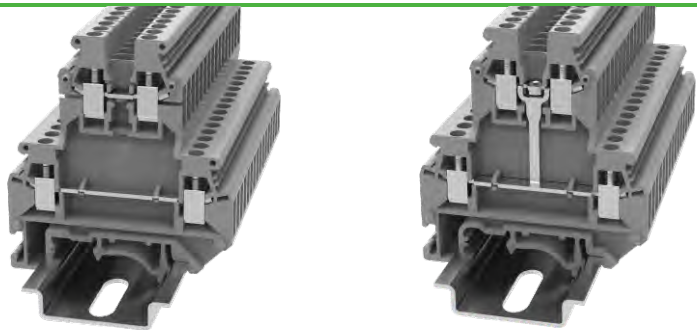
UL CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000115				11010000116			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		5.2/63.5/47.25(54.75)				5.2/63.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL 1059	
Номинальное напряжение В		500		300		/		/	
Номинальный ток А		24		20		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-2.5		24-12		0.2-2.5		24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		7-8				7-8			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		0.6x3.5				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт) 		FBR110-5				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт) 		EB2-5 / EB3-5 / EB10-5				EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка 		D-PCDK2.5				/			
Разделительная пластина 		TS-KK3				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



PCKK2.5

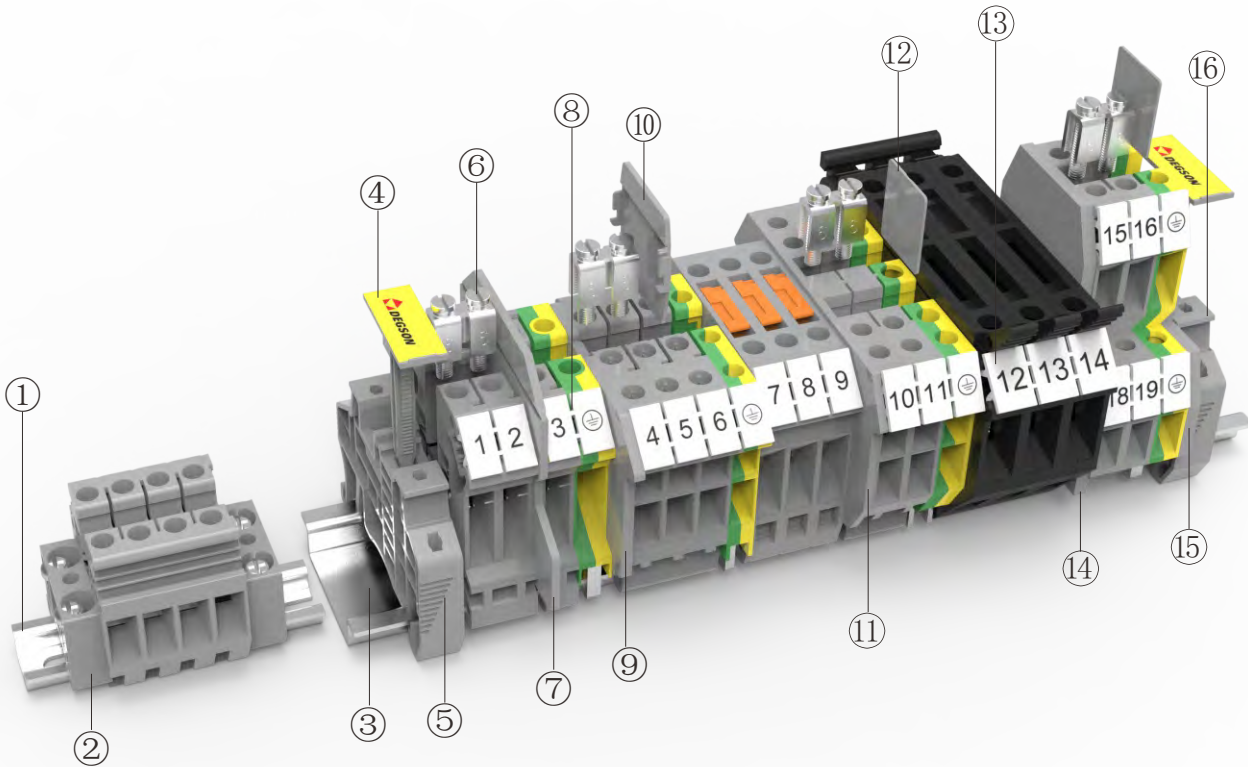
UL US CE ENEC RoHS REACH



PCKK2.5-PV

UL US CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000123				11010000124			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/56/61.95(69.45)				5.2/56/61.95(69.45)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300		500		300	
Номинальный ток	А	24		20		24		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		24-12		0.2-2.5		24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиновой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)		FBR10-5				FBR10-5			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-5 / EB3-5 / EB10-5				EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		D-PCKK2.5				D-PCKK2.5			
Разделительная пластина		TS-KK3				TS-KK3			
Частичная пластина		/				/			
Компенсирующая размер крышка		DP-PCKK2.5				DP-PCKK2.5			
Маркер		ZB5 / ZS5				ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



Описание	Артикул	Комментарии
① DIN - рейка	NS15-0050-00A(H)	DIN рейка NS35
② Концевой стопор	E-PC-DIN15-01P-11-1000A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35
④ Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
⑤ Концевая крышка	E-WS N-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC4
⑥ Винтовая перемычка	FBI2-6-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии PC4
⑦ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC4кв.мм
⑧ Концевая крышка	D-PC4-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC4-TW
⑨ Штекерная перемычка	EB3-6-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PC4кв.мм
⑩ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC4, PCMB4
⑪ Концевая крышка	D-PCDK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCDK4
⑫ Разделительная пластина	TS-KK3-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PCDK4, PCKK4
⑬ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC4-HE
⑭ Концевая крышка	D-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCKK4
⑮ Компенсирующая размер крышка	DP-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCKK4кв.мм
⑯ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключения провода	⎓ Установка предохранителя	⏏ Размыкатель
	● Место установки перемычки	□ Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	⎓ Подключение свето-диода	⏏ Заземление	⎓ Установка диода

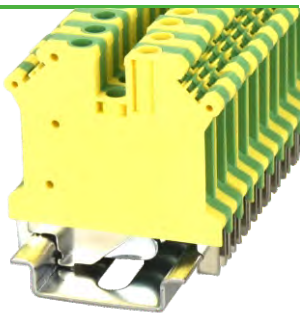
Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



PC4

UL US CE ENE RoHS REACH



PC4-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000068				11010000077									
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6.2/42.5/47.25(54.75)				6.2/42.5/47.25(54.75)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/					
Номинальный ток		А		32		30		/		/					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-4		24-10		0.2-4		24-10					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-4		0.2-4		0.2-4		0.2-4		0.2-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		—		0.25-2.5			
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		8-9						8-9					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый							
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.5(4.5)(5.1)						M3/0.5(4.5)(5.1)					
Аксессуары															
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5						0.6x3.5					
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)				FBI10-6						/					
Штекерная перемычка (2-10 конт)				EB2-6 / EB3-6 / EB10-6						EB2-6 / EB3-6 / EB10-6					
Концевая крышка				D-PC2.5						/					
Разделительная пластина				TS-K						/					
Частичная пластина				ATP-PC						/					
Маркер				ZB6 / ZS6						ZB6 / ZS6					
Держатель маркировки				/						/					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					

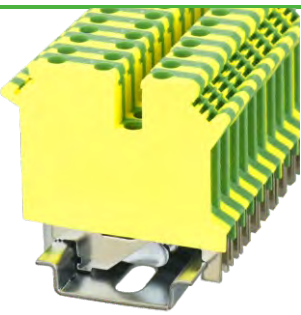
Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



PC4-TW

UL US CE ENE RoHS REACH



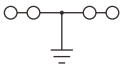
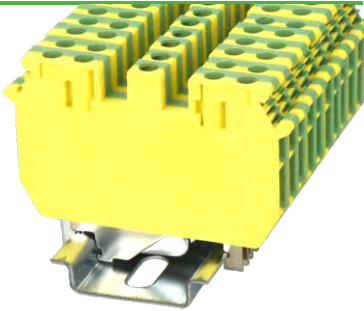
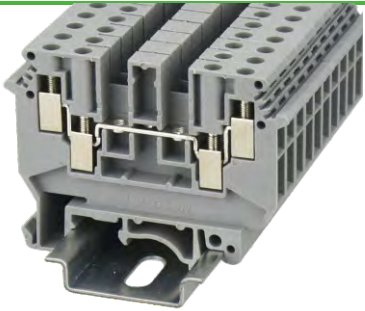
PC4-TW-PE

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000070				11010000078													
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		6.2/50.1/47.25(54.75)				6.2/50.1/47.25(54.75)											
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059											
Номинальное напряжение		В		500		300		/		/									
Номинальный ток		А		32		30		/		/									
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-4		24-12		0.2-4		24-12									
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)							
1 Один проводник		мм²		0.2-4		0.2-4		0.2-4		0.2-2.5		0.2-4		0.2-4		0.2-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-1.5		—		—		—		0.5-1.5	
Основная информация																			
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0				PA/V0											
Температура эксплуатации				°C (°F)				-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)							
Длина зачистки				мм				8-10				8-10							
Цвет				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый											
Винт/номинальный момент затяжки				-Н.м(lb.in)(kgf.cm)				M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)							
Аксессуары																			
Кабельный наконечник				/				/											
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)				мм				0.6x3.5				0.6x3.5							
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)								FB110-6				/							
Штекерная перемычка (2-10 конт)								EB2-6 / EB3-6 / EB10-6				EB2-6 / EB3-6 / EB10-6							
Концевая крышка								D-PC4-TW				/							
Разделительная пластина								TS-K				/							
Частичная пластина								/				/							
Маркер				 				ZB6 / ZS6				ZB6 / ZS6							
Держатель маркировки								/				/							
Групповой держатель маркировки				 				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8							
Концевой стопор				 				E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N							

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



PCDK4

PCDK4-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

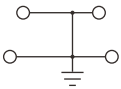
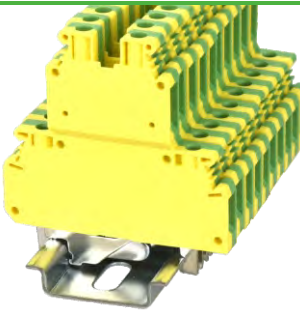
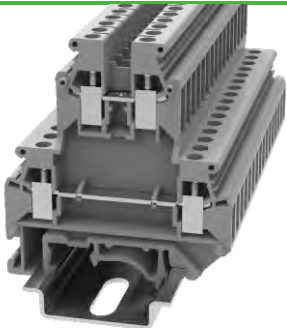
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000117				11010000120			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15) мм		6.2/63.5/47.25(54.75)				6.2/63.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		630		300		/		/	
Номинальный ток А		32		30		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-4		24-10		0.2-4		24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-1	—	—	—	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		7-8				7-8			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			

Аксессуары		
Кабельный наконечник	/	/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм	0.6x3.5	0.6x3.5
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)	FBI10-6	/
Штекерная перемычка (2-10 конт)	EB2-6 / EB3-6 / EB10-6	EB2-6 / EB3-6 / EB10-6
Концевая крышка	D-PCDK2.5	/
Разделительная пластина	TS-KK3	/
Частичная пластина	/	/
Маркер	ZB6 / ZS6	ZB6 / ZS6
Держатель маркировки	/	/
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные, много-контактные,
многоступенный клеммы и
клеммы заземления



PCKK4

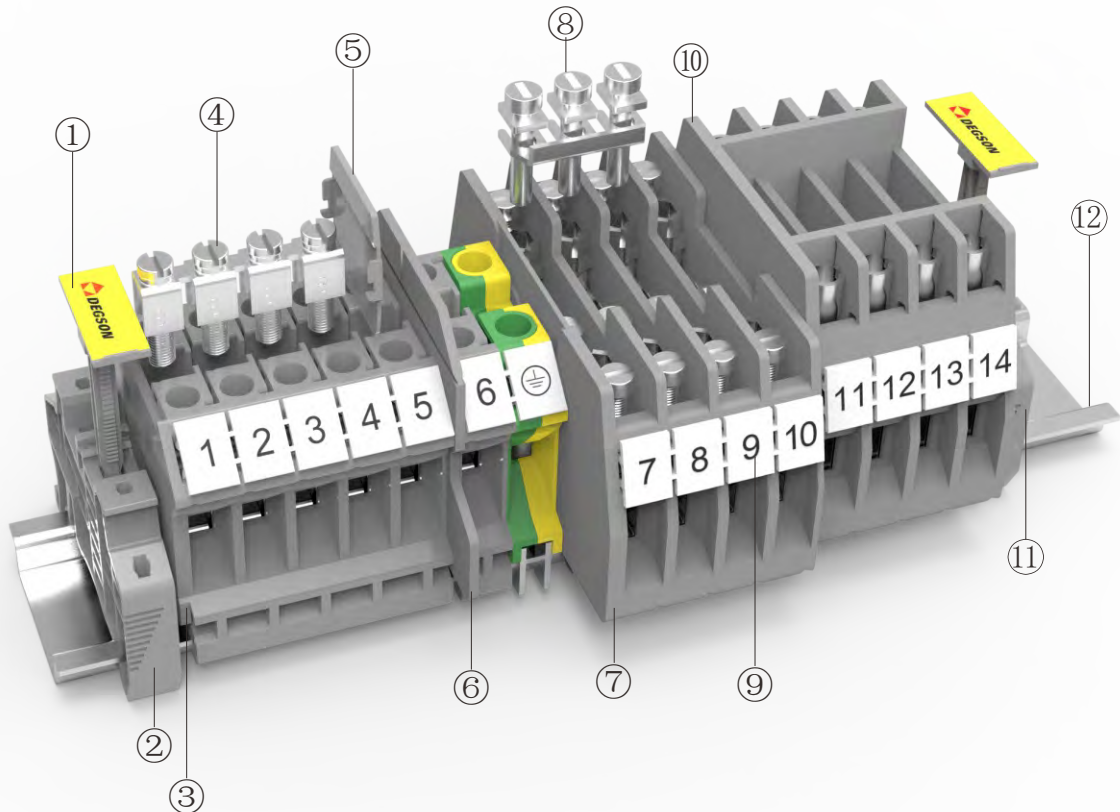
PCKK4-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000135				11010000139				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм	6.2/56/61.95(69.45)				6.2/56/61.95(69.45)			
Электрические параметры			IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение		В	500		300		/		/	
Номинальный ток		А	32		30		/		/	
Сечение провода		мм²/AWG	0.2-4		26-10		0.2-4		26-10	
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²	—	—	—	0.5-1.5	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация										
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости			PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм	8				8			
Цвет			Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			

Аксессуары		
Кабельный наконечник	/	/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм	0.6x3.5	0.6x3.5
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)	FBI10-6	/
Штекерная перемычка (2-10 конт)	EB2-6 / EB3-6 / EB10-6	EB2-5 / EB3-5 / EB10-5
Концевая крышка	D-PCKK2.5	/
Разделительная пластина	TS-KK3	/
Частичная пластина	/	/
Компенсирующая размер крышка	DP-PCKK2.5	DP-PCKK2.5
Маркер	ZB6 / ZS6	ZB6 / ZS6
Держатель маркировки	/	/
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-WS / E-PC / E-MK / E-WS N



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-PC2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC6
④ Винтовая перемычка	FBI4-8-00A(H)	4 конт. перемычка для клемм серии PC6
⑤ Штекерная перемычка	ATP-PC-01P-11-00A(H)	3 конт. перемычка для клемм серии PC6
⑥ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS1.5&DS1.5-PE
⑦ Концевая крышка	D-PCTK6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCTK6
⑧ Винтовая перемычка	FB3-RTK/S-00A(H)	3 конт. перемычка для клемм серии PCTK6
⑨ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC6кв.мм
⑩ Концевая крышка	D-PCTK6-BEN-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCTK6-BEN
⑪ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑫ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	Место установки перемычки	Установка резистора	Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



PC6

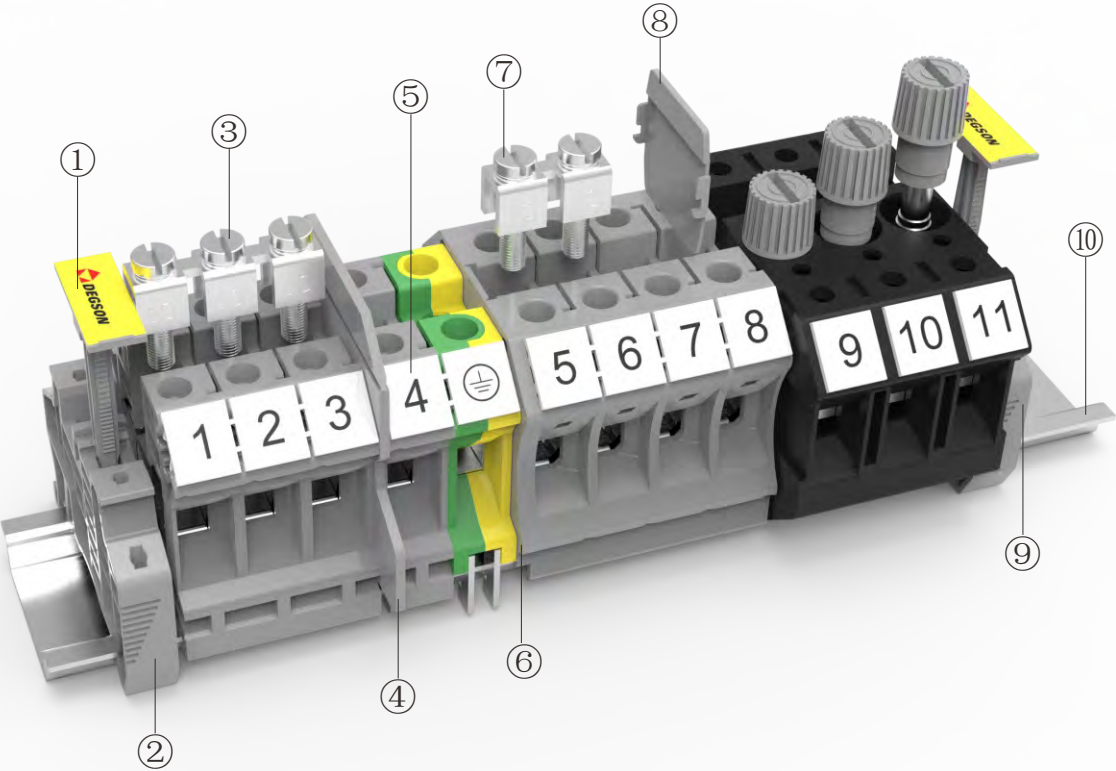
UL US CE ENE RoHS REACH



PC6-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000092				11010000097				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм	8.2/42.5/47.25(54.75)				8.2/42.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры			IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение		В	800		600		/		/	
Номинальный ток		А	41		50		/		/	
Сечение провода		мм²/AWG	0.2-6		24-8		0.2-6		24-8	
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-2.5	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²	—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация										
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости			PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм	8-9				8-9			
Цвет			Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.М(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары										
Кабельный наконечник			/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	1x4				1x4			
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)			FB10-8				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)			EB2-8 / EB3-8 / EB10-8				EB2-8 / EB3-8 / EB10-8			
Концевая крышка			D-PC2.5				/			
Разделительная пластина			TS-K				/			
Частичная пластина			ATP-PC				/			
Маркер		 	ZB8 / ZS8				ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки			/				/			
Групповой держатель маркировки		 	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 	E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			



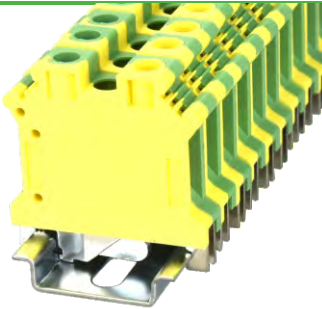
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Винтовая перемычка	FBI3-10-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PC10
④ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC10
⑤ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC10кв.мм
⑥ Концевая крышка	D-PC10-01P-11-105A(H)	Концевая крышка для PC10-105A(H)
⑦ Винтовая перемычка	FBI2-10-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии PC10-105A(H)
⑧ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC10кв.мм
⑨ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑩ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	Место установки перемычки	Установка резистора	Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



PC10

PC10-PE

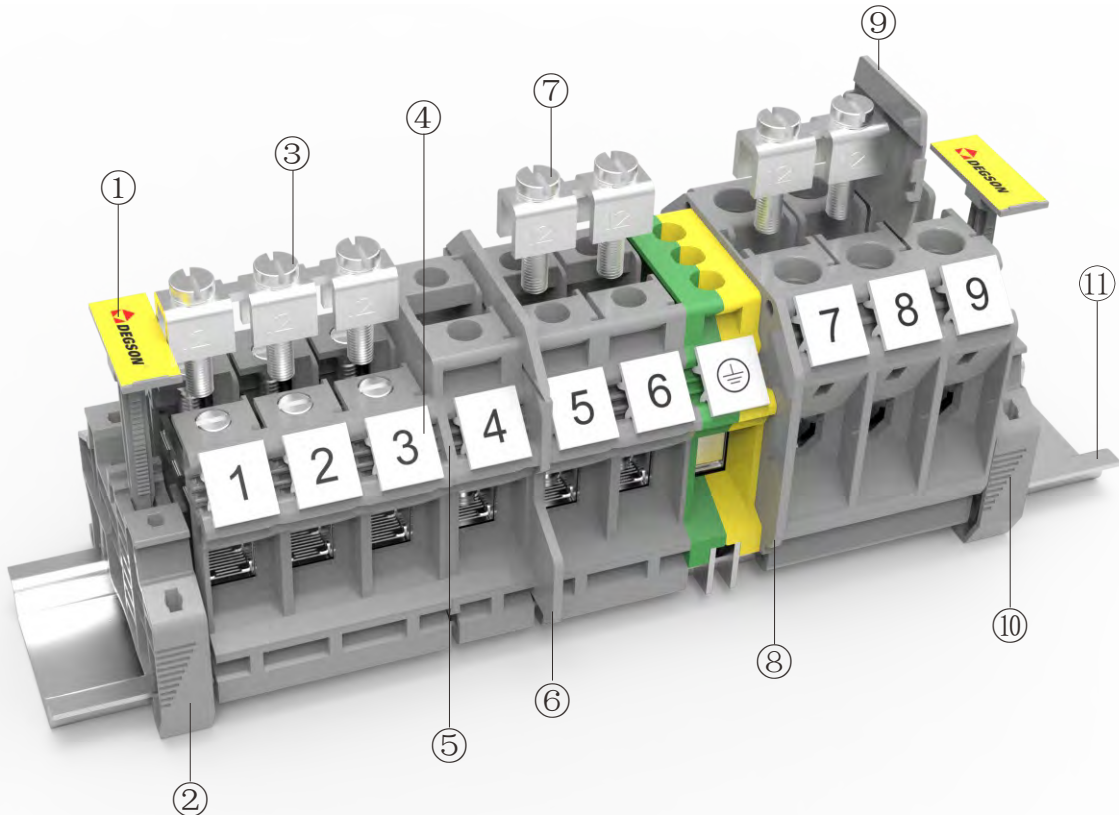
UL US CE ENE RoHS REACH

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000001				11010000006			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		10.2/42.5/47.25(54.75)				10.2/42.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL 1059	
Номинальное напряжение В		800		600		/		/	
Номинальный ток А		57		65		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-10		20-6		0.2-10		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-6	—	—	—	0.5-6
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		9-10				9-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M4/1.2(10.5)(12.24)				M4/1.2(10.5)(12.24)			

Аксессуары

Кабельный наконечник	/	/
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм 1x4	1x4
Винтовая перемычка (2,3,4,5,10 конт)	FBI10-10	/
Штекерная перемычка (2-10 конт)	EB2-10 / EB3-10 / EB10-10	EB2-10 / EB3-10 / EB10-10
Концевая крышка	D-PC2.5	/
Разделительная пластина	TS-K	/
Частичная пластина	ATP-PC	/
Маркер	ZB10 / ZS10	ZB10 / ZS10
Держатель маркировки	/	/
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N



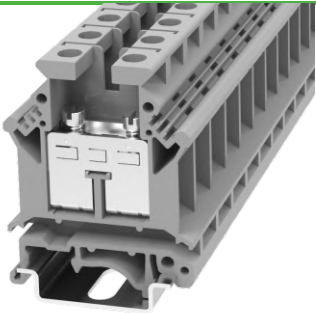
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-PCIK16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCIK16
④ Винтовая перемычка	FBI3-12-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PCIK16
⑤ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PCIK16
⑥ Концевая крышка	D-PC16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC16
⑦ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC16
⑧ Винтовая перемычка	FBI2-12-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии PC16
⑨ Концевая крышка	D-PC16-01P-11-105A(H)	Концевая крышка для PC16-105A(H)
⑩ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC16кв.мм
⑪ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑫ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	Место подключения провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	Место установки перемычки	Установка резистора	Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы заземления



PC16

PCIK16

UL US CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

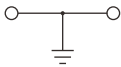
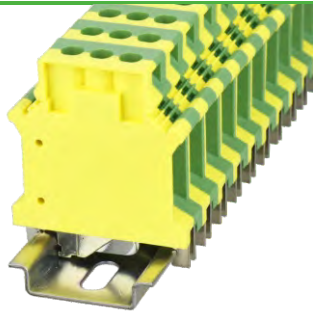
порядковый номер		11010000020				11010000121													
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		12.2/42.5/54.05(61.55)				12.2/48.5/55.3(62.8)											
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059											
Номинальное напряжение		В		800		600		800		600									
Номинальный ток		А		76		85		76		85									
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-16		12-4		0.2-16		12-4									
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)							
1 Один проводник		мм²		0.2-16		0.2-16		0.2-16		0.2-16		1-16		1-16		1-16			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-6		—		—		—		0.75-10	
Основная информация																			
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0											
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)									
Длина зачистки		мм		11-12						11-12									
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)											
Винт/номинальный момент затяжки		-Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M4/1.2(10.5)(12.24)						M5/3(27)(30)									

Аксессуары

Кабельный наконечник	/	
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	мм	1x4
Винтовая перемычка (2,10 конт)	FBI10-12	
Штекерная перемычка (2-10 конт)	EB10-12	
Концевая крышка	D-PC16	
Разделительная пластина	TS-K	
Частичная пластина	ATP-PC	
Маркер	ZT12 / ZS12	
Держатель маркировки	/	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

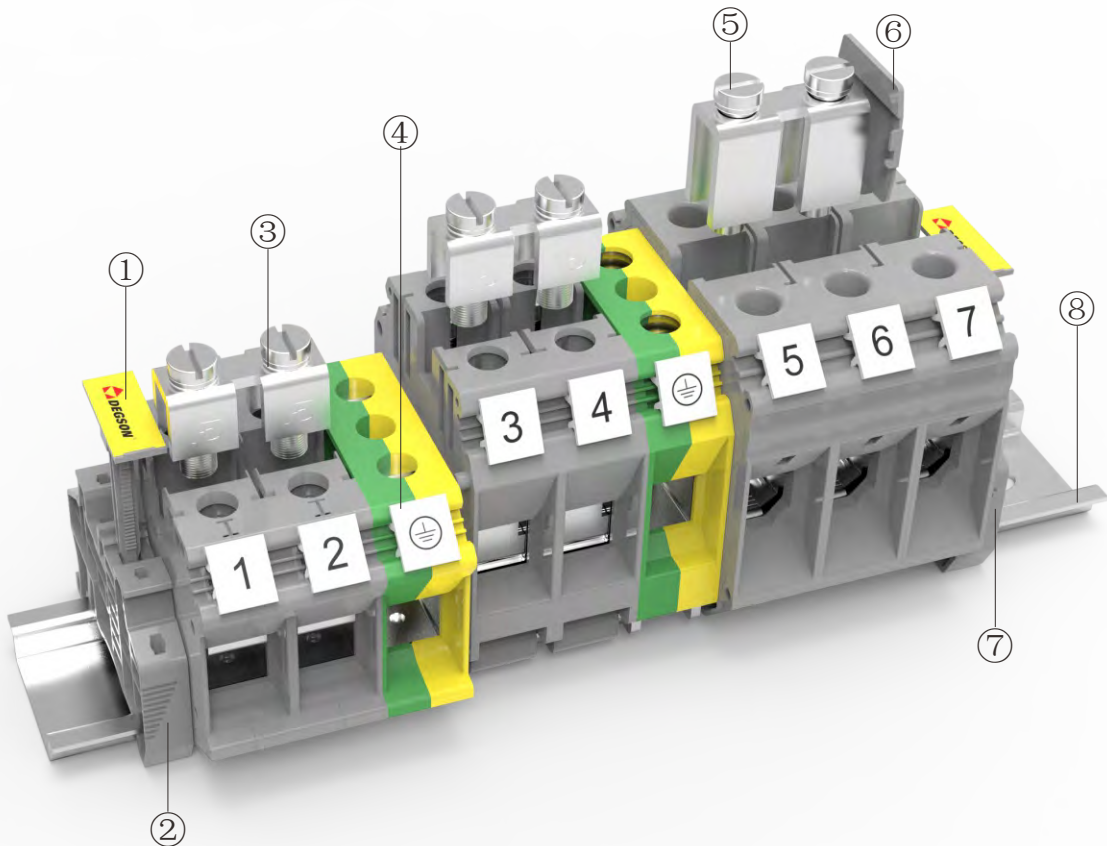
Проходные клеммы и клеммы
заземления



PC16-PE

UL US CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000028			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12.2/42.5/54.05(61.55)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	/		/	
Номинальный ток	А	/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-16		12-4	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-6
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-11			
Цвет		Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.2(10.5)(12.24)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4			
Винтовая перемычка		/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		 EB10-12			
Концевая крышка		/			
Разделительная пластина		/			
Частичная пластина		/			
Маркер		  ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		  DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		  E-PC 1100A / E-WS N			



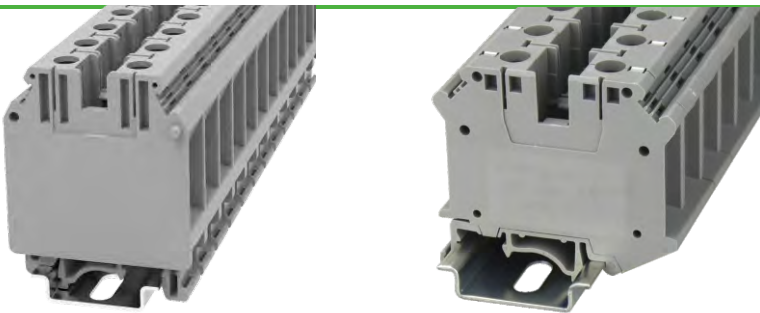
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Винтовая перемычка	FBI3-15-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PCIK35
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PCIK35
⑤ Винтовая перемычка	FBI2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии PC35-105A(H)
⑥ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC35кв.мм
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑧ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь

	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода	

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



PC35



PCIK35

UL US CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000059				11010000122			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		15.2/50/63.25(70.75)				15.2/55/51.25(58.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		800		600	
Номинальный ток А		125		150		125		85	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-35		18- 1/0		0.2-35		18- 1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.75-10	—	—	—	6.0-10
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		15-16				15-16			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.см)		M6/2.5(22.2)(25)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		1x6.5				1x6.5			
Винтовая перемычка (2,3,10 конт) 		FBI12-15 FBI13-15				FBI12-15 FBI13-15			
Штекерная перемычка (2-10 конт) 		EB10-15				EB10-15			
Концевая крышка		/				/			
Разделительная пластина 		TS-K				TS-K			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

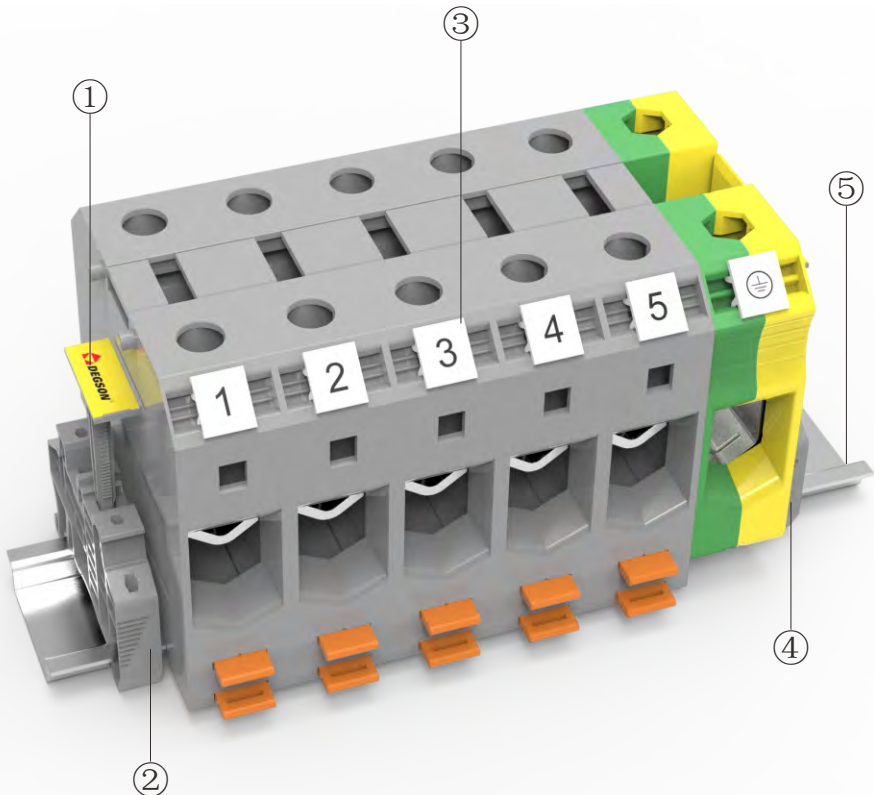
Проходные клеммы и клеммы
заземления



PC35-PE

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000067			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		15.2/50/63.25(70.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		/		/	
Номинальный ток А		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		0.2-35		1/0-18	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.75-10
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		18-19			
Цвет		Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.см)		M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		1x6.5			
Винтовая перемычка		/			
Штекерная перемычка (2-10 конт) 		EB10-15			
Концевая крышка		/			
Разделительная пластина		/			
Частичная пластина		/			
Маркер  		ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки  		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор  		E-PC 1100A / E-WS N			



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC50 кв. мм
④ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑤ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



PC50



PC50-PE

UL CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000085				11010000090			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75.94(83.44)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL 1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		/		/	
Номинальный ток А		150		125		/		/	
Сечение провода мм²/AWG		16-50		6-1/0		16-50		6-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	10-16	—	—	—	10-16
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		22-23				22-23			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M6/2.5(22.2)(25)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		1.2x8				1.2x8			
Винтовая перемычка (2,3 конт)		FBI2-20 / FBI3-20				/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/				/			
Концевая крышка		/				/			
Разделительная пластина		/				/			
Частичная пластина		/				/			
Маркер 1 2 3 4 5 A B C D E		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы
заземления



PC50-01A(H)
(Шестигранник)

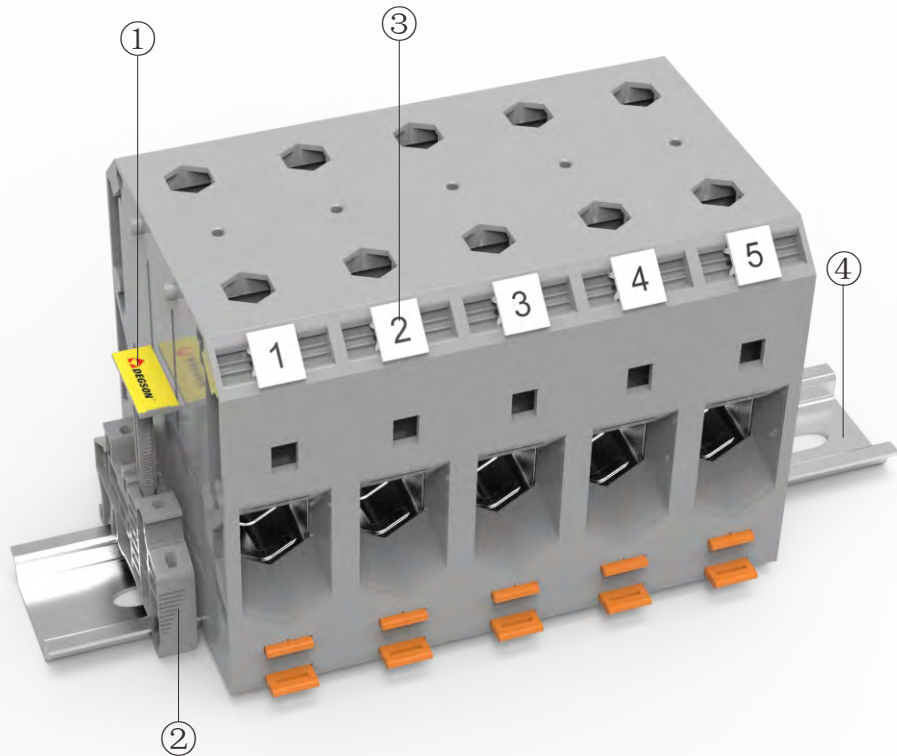
CE ENE RoHS REACH



PC50-PE-01A(H)
(Шестигранник)

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010002999				11010000193					
ШД/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75.94(83.44)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение		В		1000		600		/		/	
Номинальный ток		А		150		125		/		/	
Сечение провода		мм²/AWG		16-50		6-1/0		16-50		6-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		16-50		16-50		16-50		16-50	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		10-16	
Основная информация											
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0					
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм		22-23				22-23			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый					
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M6/2.5(22.2)(25)				M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары											
Кабельный наконечник		/				/					
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		1.2x8				1.2x8			
Винтов		Шестигранник				Шестигранник					
Винтовая перемычка		FBI2-20 / FBI3-20				/					
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/				/					
Концевая крышка		/				/					
Разделительная пластина		/				/					
Частичная пластина		/				/					
Маркер				ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/				/					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N				E-WS / E-PC / E-MK / E-WS N			



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC95
④ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	○ Место подключение провода	Установка предохранителя	Размыкатель
	● Место установки перемычки	Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Проходные клеммы



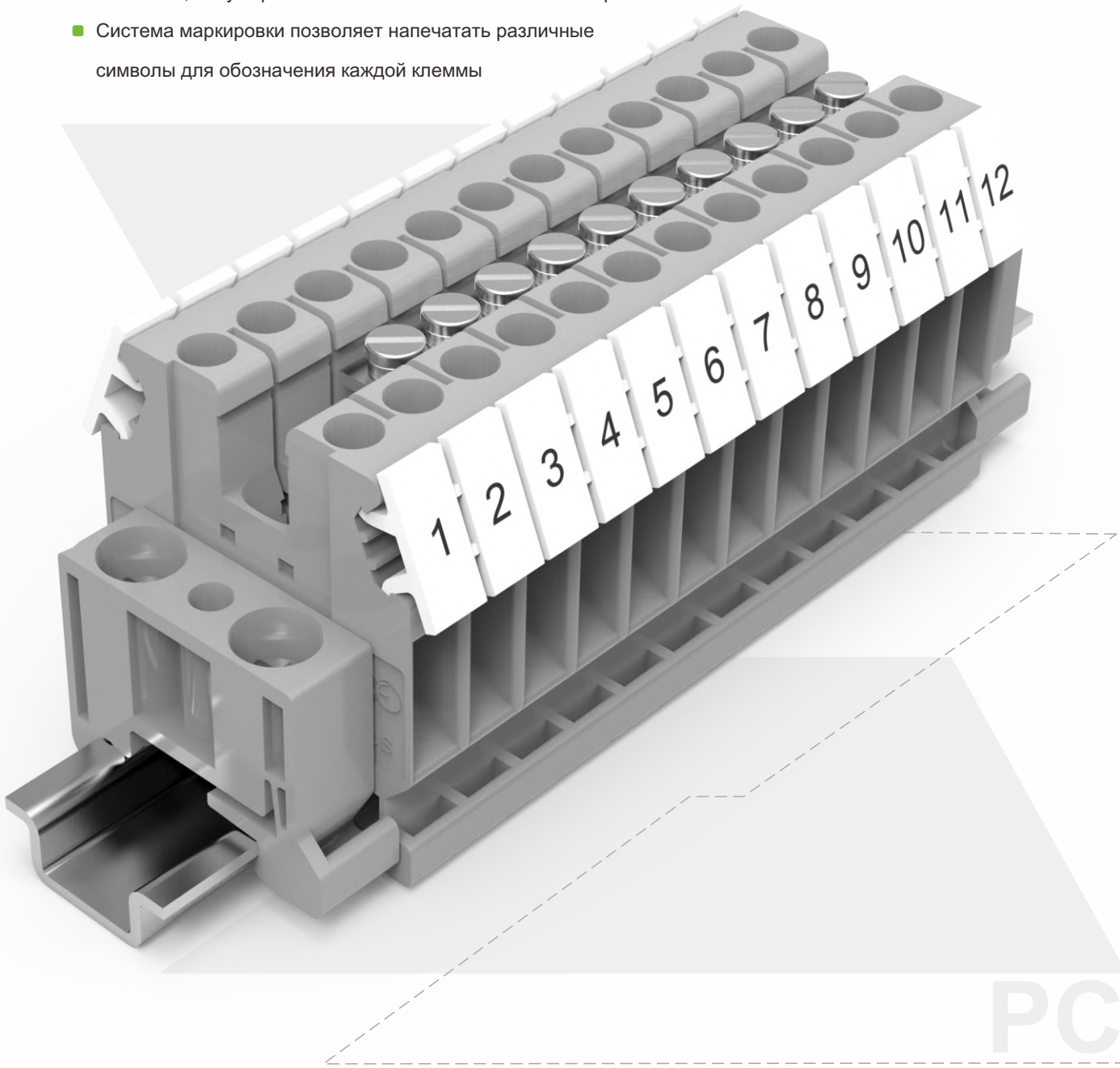
PC95

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000112			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	25/83/90.04(97.54)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600	
Номинальный ток	А	232		230	
Сечение провода	мм²/AWG	25-95		2-4/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	25-95	25-95	25-95	25-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	25-35
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 31-33			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M8/25(221.5)(250)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Торцевой ключ		Шестигранная втулка			
Винтовая перемычка		/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/			
Концевая крышка		/			
Разделительная пластина		/			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

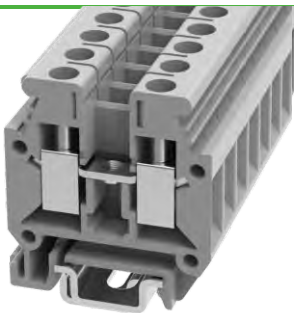
Серия PC Микро и мини клеммы

- Проходные мини клеммы серии PC с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- Компактные размеры, могут быть использованы в малогабаритных распределительных коробках с монтажным основанием на рейку NS15
- Винтовые перемычки позволяют развести потенциал от 2х до 10 контактов, могут применяться совместно с боковыми перемычками
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Микро и мини клеммы



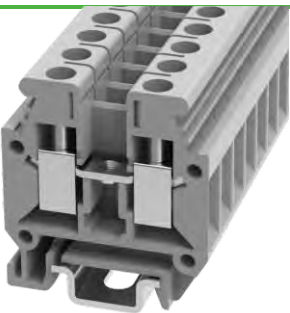
PCMB2.5

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000140			
Width/Length/Height(NS15)		mm		5.2/28/33.7	
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение		В		500300	
Номинальный ток		А		2420	
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-2.528-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²		0.2-2.50.2-2.50.2-2.50.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		— — — 0.5-1	
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)	
Длина зачистки		мм		7-8	
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M3/0.5(4.5)(5.1)	
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.6x3.5	
Винтовая перемычка (2,3,4,5,6,8,10 конт)		FBR110-5			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		D-PCMB2.5			
Разделительная пластина		TS-KK3			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Микро и мини клеммы



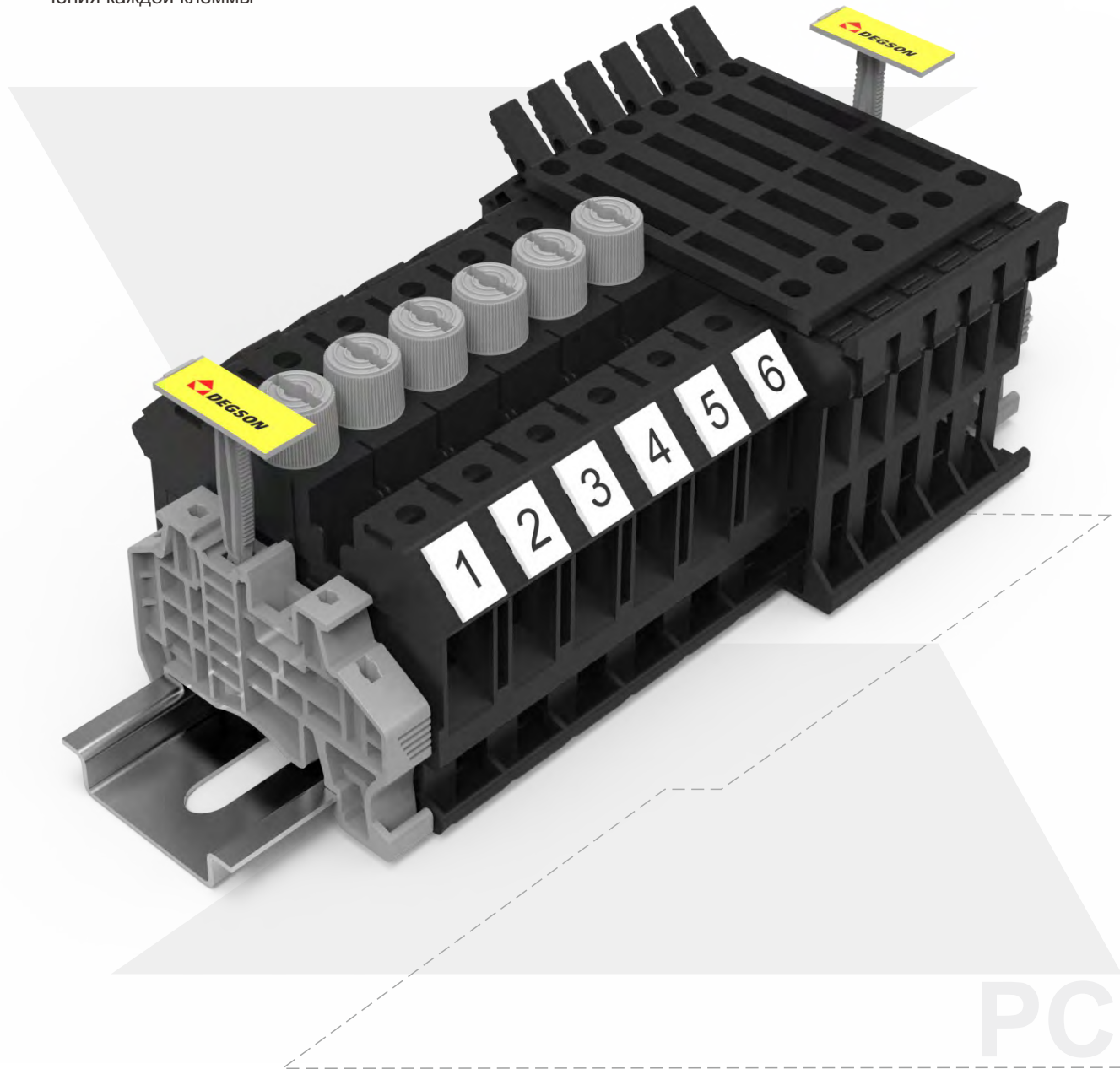
PCMB4

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000143				
Width/Length/Height(NS15)		mm	6.2/28/33.7			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		
Номинальное напряжение		B	500		300	
Номинальный ток		A	32		30	
Сечение провода		мм²/AWG	0.2-4		26-10	
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4 0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²	—	—	— 0.5-2.5	
Основная информация						
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм	7-8			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник		/				
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	0.6x3.5			
Винтовая перемычка (2,3,5,7,8,10 конт)			FBI10-6			
Штекерная перемычка (2-10 конт)			EB2-6 / EB3-6 / EB10-6			
Концевая крышка			D-PCMB2.5			
Разделительная пластина			TS-KK3			
Частичная пластина		/				
Маркер		 	ZB6 / ZS6			
Держатель маркировки		/				
Групповой держатель маркировки		 	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 	E-PC 1100A / E-WS N			

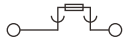
Серия PC Клеммы с держателем предохранителя

- Клеммы с держателем предохранителя серии PC с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- Рычажковый держатель предохранителя
- Нарезаемая на необходимое кол-во контактов боковая перемычка
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы



Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Клеммы с держателем предохранителя
(5X20, 5X25, 6.3X32)



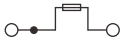
PC4-HE

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000076				
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм	8.2/72.89/57.37(64.87)			
Электрические параметры			IEC IEC60947-7-3		UL UL1059	
Номинальное напряжение		В	800		600	
Номинальный ток		А	6.3		6.3	
Сечение провода		мм²/AWG	0.2-4		26-10	
Варианты подключения			Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник		мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация						
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости			PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм	7-8			
Цвет			черный (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник			/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	0.6x3.5			
Винтовая перемычка			/			
Штекерная перемычка (2,3,10 конт)			EB2-8 / EB3-8 / EB10-8			
Концевая крышка			/			
Разделительная пластина			/			
Частичная пластина			/			
Маркер		 	ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки			/			
Групповой держатель маркировки		 	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 	E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Клеммы с держателем
предохранителя (5X20)



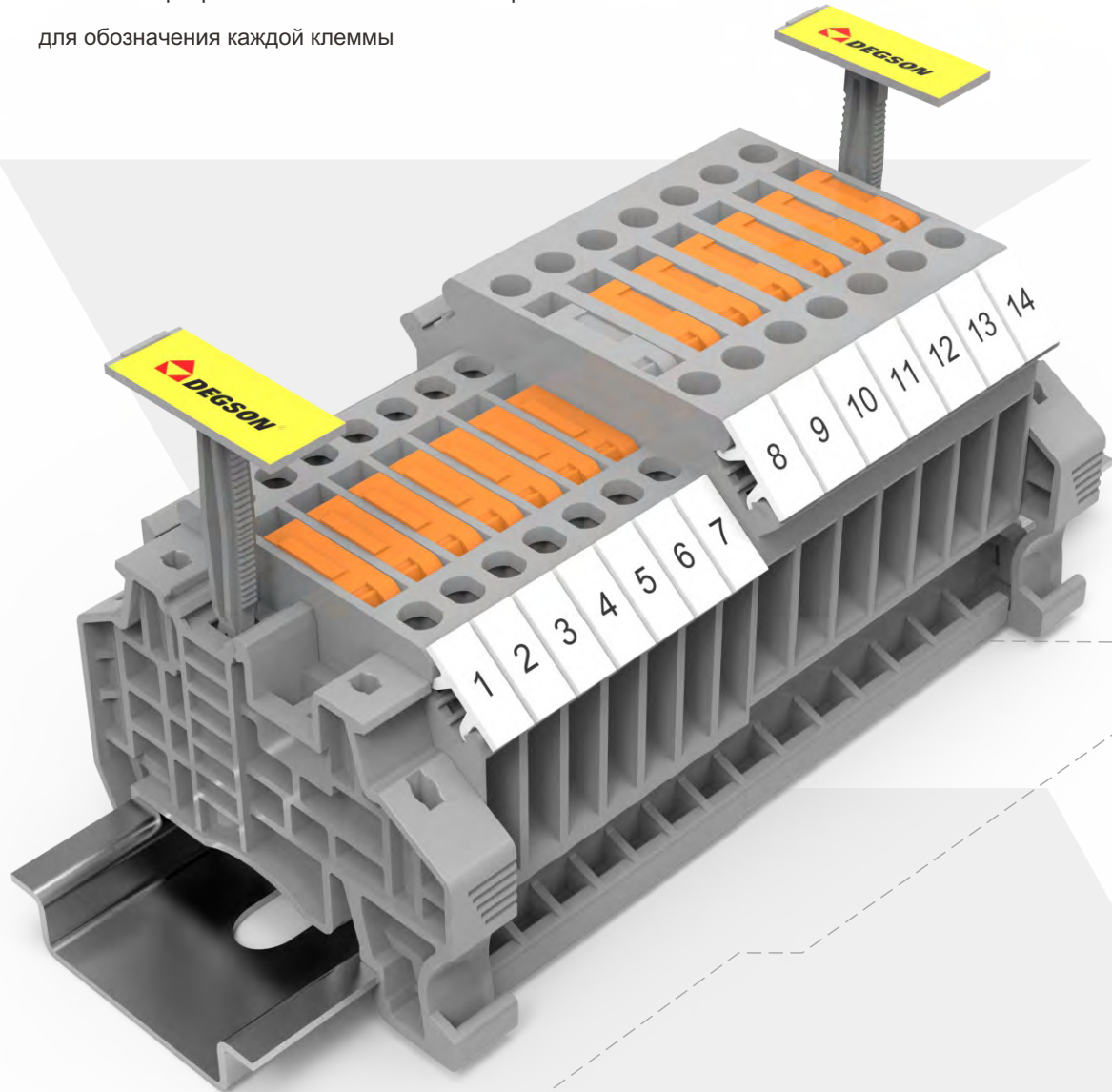
PC10-DR

UL CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000005			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12/62/57.8(64.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-3		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600	
Номинальный ток	А	10		10	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-10		24-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-10
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-11			
Цвет		черный (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.2(10.5)(12.24)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4			
Винтовая перемычка		FBI10-10			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB10-12			
Концевая крышка		/			
Разделительная пластина		/			
Частичная пластина		/			
Маркер	 	ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Серия PC Клеммы с ножевым размыкателем

- Клеммы с ножевым размыкателем серии PC с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- С помощью размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытани
я при отключенных потребителях. Клеммы оснащены тестовыми гнездами по
обе стороны от размыкателя для тестирования измерительными приборами
- Ножевой размыкатель хорошо фиксируется в клемме и не размыкается при ви
брациях
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы
для обозначения каждой клеммы



Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Клеммы с ножевым размыкателем



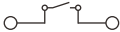
PCMT2.5

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000144			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/46.25/48.18(55.68)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500		300	
Номинальный ток	А	16		10	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		24-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-1.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 10-11			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5			
Винтовая перемычка		/			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		 EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка		 D-PCMT2.5			
Разделительная пластина		/			
Частичная пластина		/			
Маркер		  ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		  DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		  E-PC 1100A / E-WS N			

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)

Клеммы с ножевым размыкателем



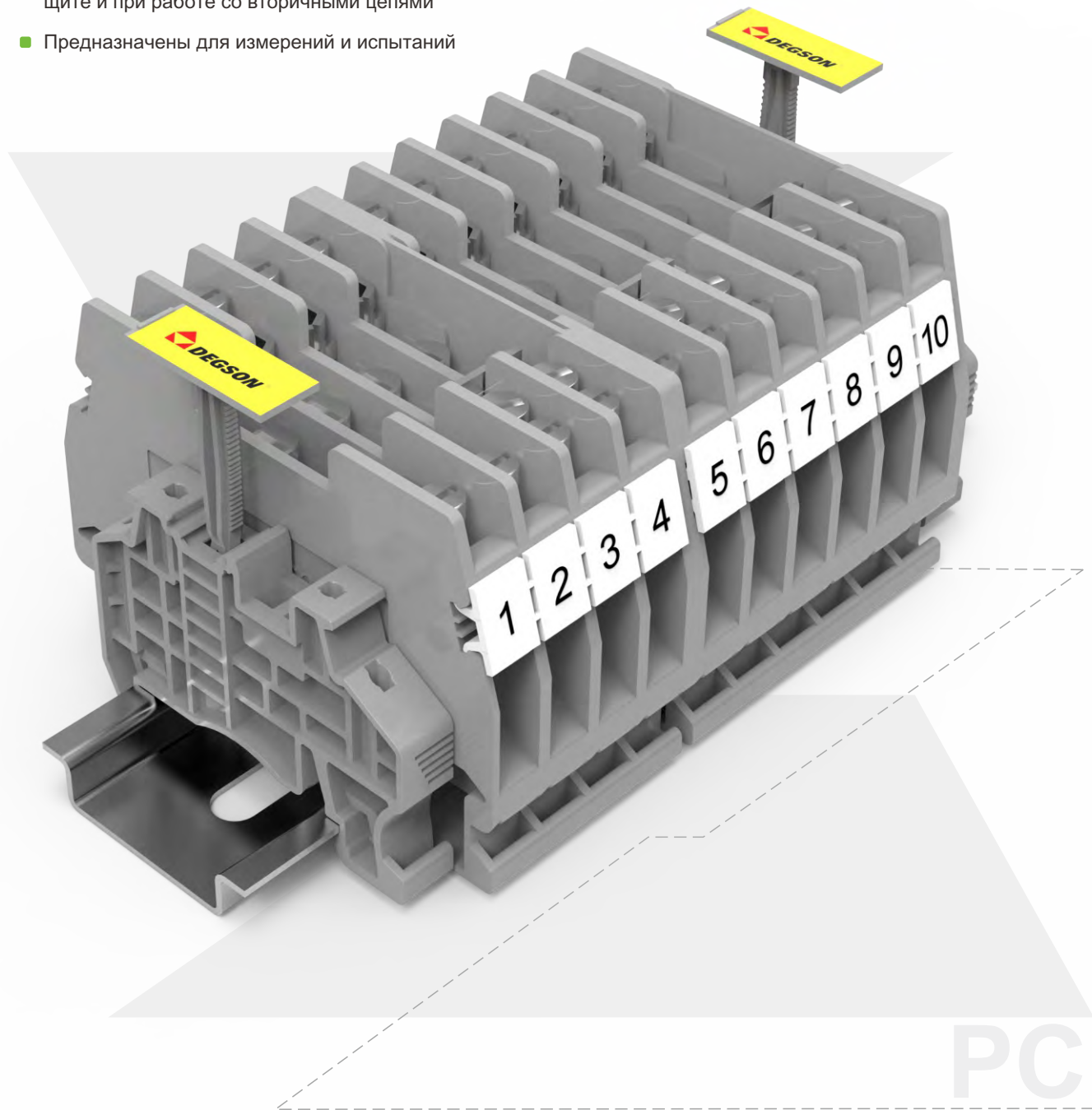
PCMT4

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000145			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.2/51/47.4(54.9)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600	
Номинальный ток	А	16		15	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-4		24-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-2.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 7-8			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5			
Винтовая перемычка		/			
Штекерная перемычка (2-40 конт)		EB2-6 / EB3-6 / EB10-6 / EBA40-6			
Концевая крышка		/			
Разделительная пластина		/			
Частичная пластина		/			
Маркер		ZB6 / ZS6			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Серия PC Клеммы для измерительных трансформаторов

- Клеммы серии PC для измерительных трансформаторов, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- С помощью ползункового размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания
- С помощью изоляционных перемычек и мостиков, возможно закоротить или включить в цепь измерительный прибор, что важно для применения в релейной защите и при работе со вторичными цепями
- Предназначены для измерений и испытаний



Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Клеммы для измерительных трансформаторов



PCTK6

PCTK6-BEN

UL CE ENE RoHS REACH

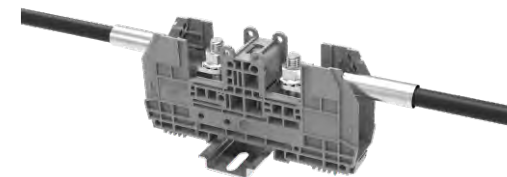
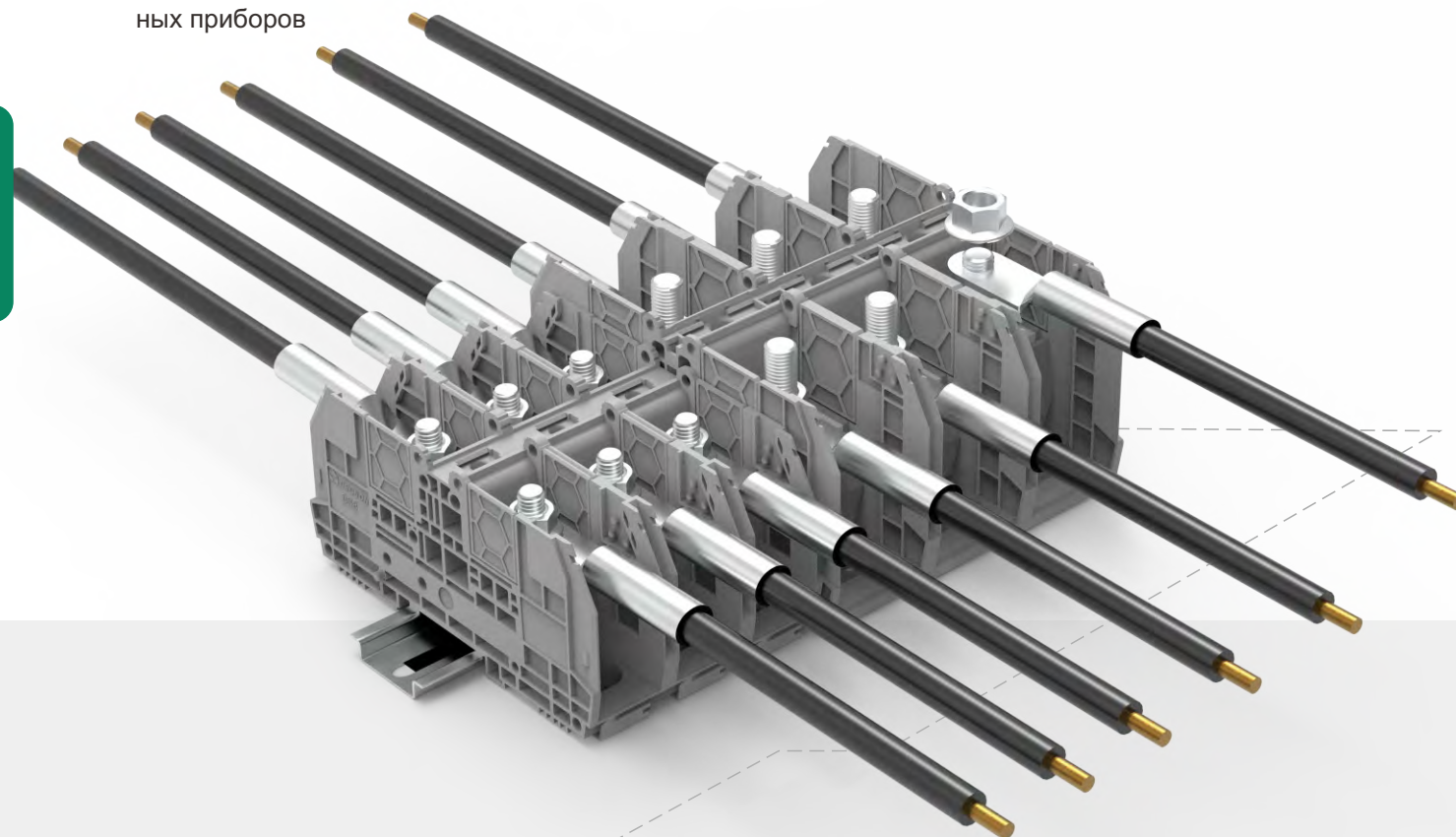
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000146				11010000149			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		8.2/72/51.75(59.25)				8.2/61/58.85(67.35)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL 1059	
Номинальное напряжение В		400		300		500		300	
Номинальный ток А		41		40		41		40	
Сечение провода мм²/AWG		0.5-6		26-10		0.5-6		26-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		0.5-6	0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-6	0.5-6	0.5-6	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	0.5-4	—	—	—	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		13-14				11-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M4/1.2(10.53)(12.24)				M4/1.2(10.53)(12.24)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина) мм		1x4				1x4			
Винтовая перемычка (2-10 конт) 		FBXX-RTK/S				/			
переключать мост (2-10 конт) 		SB02-RTK/S				/			
Штекерная перемычка 		EB2-8 / EB3-8 / EB10-8				EB2-8 / EB3-8 / EB10-8			
Концевая крышка 		D-PCTK6				D-PCTK6-BEN			
Разделительная пластина		/				/			
Разделительная пластина		/				/			
Маркер 		ZB8 / ZS8				ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Серия BS Болтовые клеммы

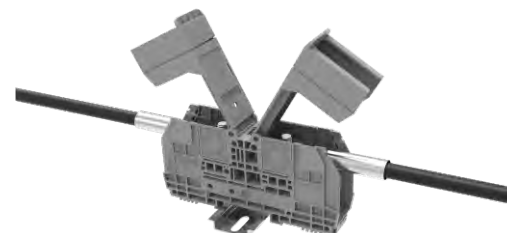
Характеристики

- Болтовые клеммы серии BS, болтовой тип под кольцевые кабельные наконечники, безопасное подключение
- На один болт можно установить несколько типов кабельных наконечников для распределения питания
- Место подключения защищено крышкой от случайного прикосновения рукой
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы
- Отверстие в центре клеммы позволяет подключать щуп тестера измерительных приборов



Болтовой тип клемм

Серия BS включает в себя болт под M8 и M10 типы клемм, способны подключать провода сечением от 6 мм² до 150 мм²



Съемная крышка

Место подключения защищено крышкой от случайного прикосновения рукой



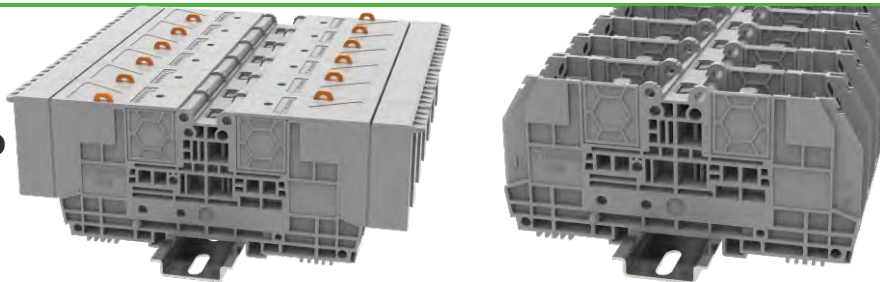
Гибкость в подключение проводов

Различные способы монтажа, как на DIN-рейку, так и панель

BS

Технология болтового соединения

Проходные клеммные колодки болтового типа



BS8



BS8 N

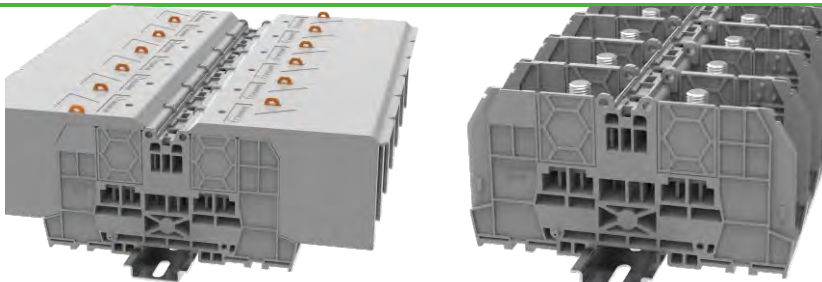
CE RoHS REACH

CE RoHS REACH

порядковый номер		11070000001				11070000002			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		29/184/70.7(78.2)				29/136/70.7(78.2)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		1000		600	
Номинальный ток А		192		175		192		175	
Сечение провода мм²/AWG		2.5-70		16-2/0		2.5-70		16-2/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		2.5-70	2.5-70	6-70	6-70	2.5-70	2.5-70	6-70	6-70
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник				Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/Н.м(lb.in)(kgf.cm)		M8/6-12 (67.3-135.6)				M8/6-12 (67.3-135.6)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		OT/DT Ferrule,6-70				OT/DT Ferrule,6-70			
Внешний шестигранник		Внешний шестигранник(M8)				Внешний шестигранник(M8)			
Максимальная ширина для ввода проводника мм		22				22			
Перемычка (2-3 конт) 		BS8-VB2 / BS8-VB3				BS8-VB2 / BS8-VB3			
Концевая крышка		/				/			
Маркер 		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки		/				/			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Технология болтового соединения

Проходные клеммные колодки болтового типа



BS10



BS10 N

CE RoHS REACH

CE RoHS REACH

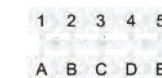
порядковый номер		11070000003				11070000004			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15) мм		41/235/86(93.5)				41/144/86(93.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В		1000		600		1000		600	
Номинальный ток А		309		310		309		310	
Сечение провода мм² kcmil		6-150		10-350		6-150		10-350	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник мм²		6-150	6-150	6-150	6-150	6-150	6-150	6-150	6-150
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F)		-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник				Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cm)		M10/10-20(113-226)				M10/10-20(113-226)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		OT/DT Ferrule,6-150				OT/DT Ferrule,6-150			
Внешний шестигранник		Внешний шестигранник(M10)				Внешний шестигранник(M10)			
Максимальная ширина для ввода проводника мм		30				30			
Перемычка (2-3 конт) 		BS10-VB2 / BS10-VB3				BS10-VB2 / BS10-VB3			
Концевая крышка		/				/			
Маркер 		ZT12 / ZS12				ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки 		KLM3-20x8 / KLM3-44x8				KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Групповой держатель маркировки 		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор 		E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N			

Система маркировки

Система маркировки компании Degson предоставляет возможность качественной и надежной печати для промышленного применения. Наш Термотрансферный и лазерный принтер позволяет печатать на материалах для клемм, проводов и оборудования



Система маркировки



Маркировка для клемм



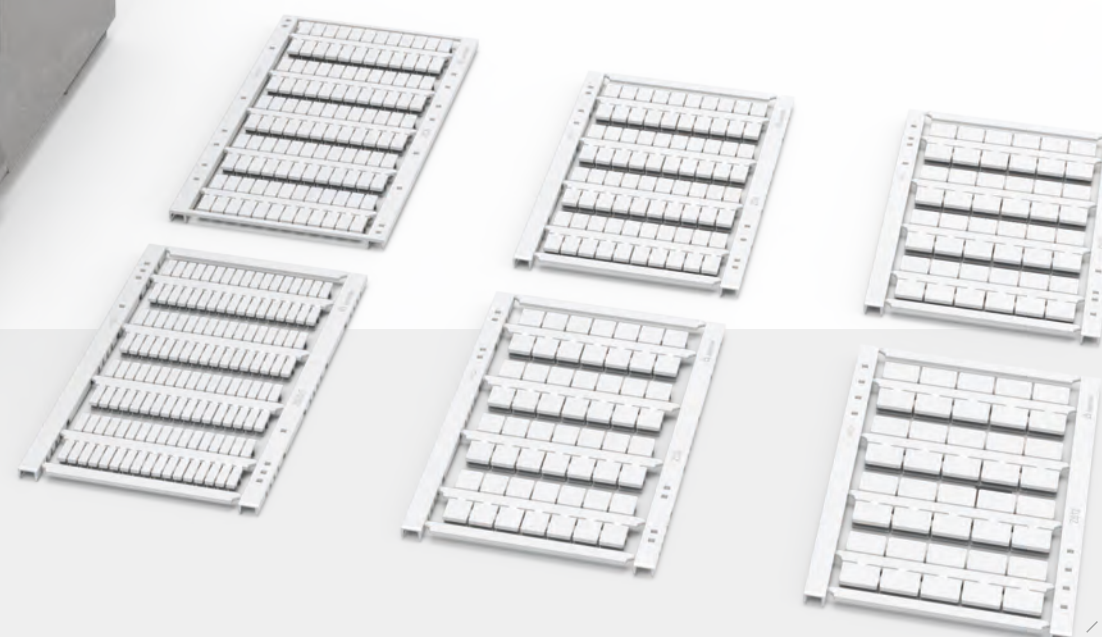
Маркировка на провод



Маркировка на оборудование



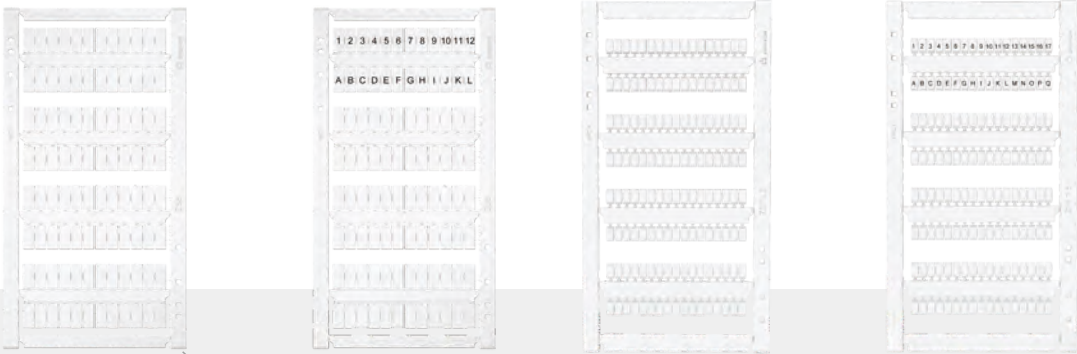
Аксессуары



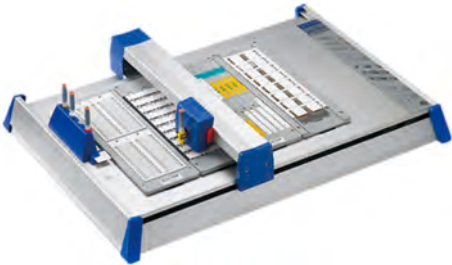
Система маркировки

Система маркировки

Плоттер Vario - простой и надежный в использовании, преимущество которого в том, что позволяет печатать на разных типах материалов за один раз. Термотрансферный принтер РТТ может печатать на материалах ZS, ZSF с высокой скоростью.



Плоттер Vario



- Поддержка функции создания собственных рисунков и логотипов
Автоматическая калибровка материалов для качественного обозначения
- Широкая область печати
Серийная печать маркировки

Термотрансферный принтер РТТ



- Автоматическое определение материала для печати
Предназначены для печати на материалах ZS и ZSF
- Термотрансферный принтер для серийной печати маркировки

Технические характеристики

Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
	470	480	155
Размер маркировочного поля (мм)	273x305		
Максимальная скорость печати(мм/с)	40		
Интерфейс	USB2.0		
Рабочее напряжение (В)	100-240VAC / 50-60 Hz		

Характеристики материала

Описание: Плоттер Vario

Тип	Заказной номер
PM-00A	99020000001

Аксессуары

Аксессуары	Заказной номер
Шаблон	99020000006
Фломастер	99020000002
Чернила	99020000003

Технические характеристики

Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
	345	218	256
Температурный диапазон(°C)	0~45		
Разрешение(dpi)	300		
Максимальная ширина поля печати(мм)	102		
Протокол передачи данных	Ethernet / USB Type B / USB3.0 / RS232		

Характеристики материала

Описание: Plate термотрансферного принтера

Тип	Заказной номер
РТТ	99020000073 (Планируется к выпуску)

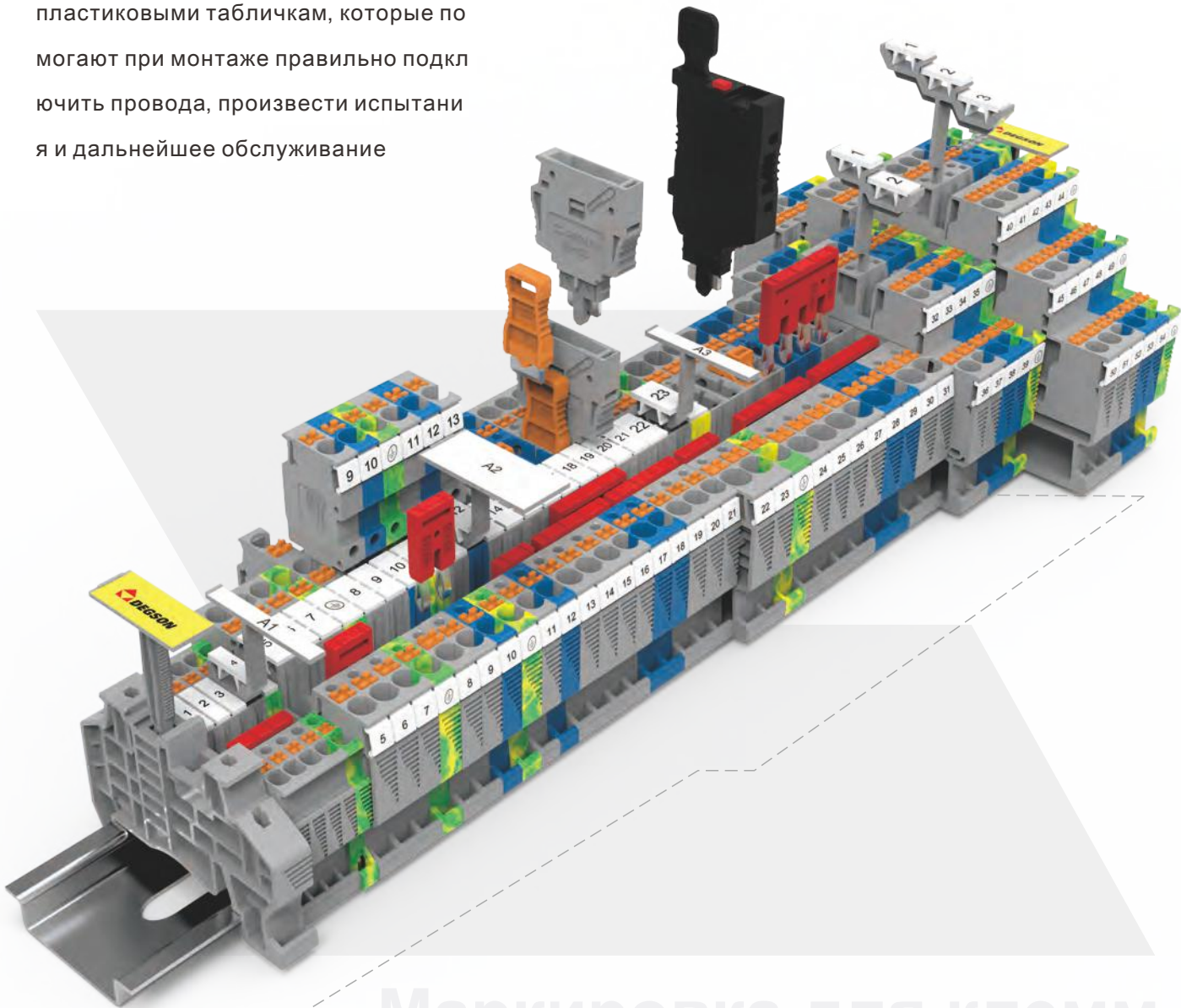
Аксессуары

Аксессуары	Заказной номер
ZS Fixture	/
ZSF Fixture	/

Система
маркировки

Маркировка для клемм

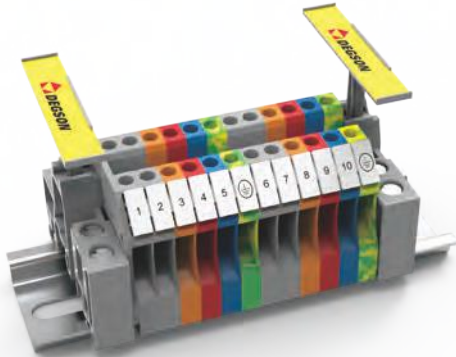
Клеммы могут быть промаркированы пластиковыми табличкам, которые по могают при монтаже правильно подкл ючить провода, произвести испытани я и дальнейшее обслуживание



Маркировка для клемм

Система маркировки

Маркировка ZC серии



- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

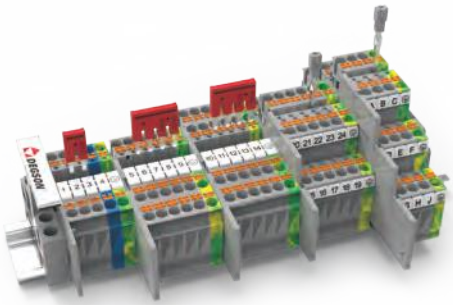


Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario, термотрансферного принтера		
Маркировочный материал	PC		
Класс воспламеняемости по UL 94	V2		
Температурный диапазон(°C)	-40~110		
Ингредиент	Без силикона и глютена		
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки	
	DC	Топ	
Характеристики материала			
Описание: Маркировочная полоска, без символов			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZC5	92118901439	5.1	120

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Система маркировки

Маркировка ZS серии



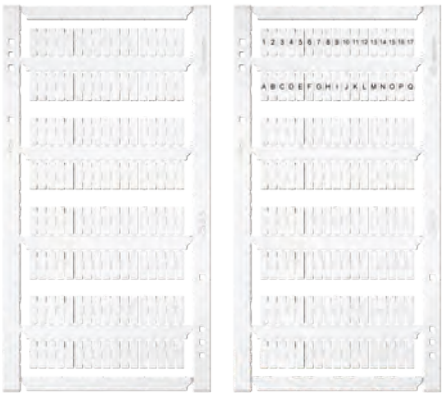
- Маркировка центрального паза
- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario, термотрансферного принтера		
Маркировочный материал	PC		
Класс воспламеняемости по UL 94	V2		
Температурный диапазон(°C)	-40~110		
Ингредиент	Без силикона и глютена		
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки	
	DS / PC	Топ	
Характеристики материала			
Описание: Маркировочная полоска, без символов			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZS3.5	11060000590	3.5	136
ZS5	11060000591	5.2	96
ZS6	11060000592	6.2	80
ZS8	11060000593	8.2	56
ZS10	11060000594	10.2	48
ZS12	11060000595	12.2	40

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка ZS серии

Серия ZS в своей номенклатуре содержит следующие типы ZS3.5, ZS5, ZS6, ZS8, ZS10, ZS12



ZS3.5



ZS5



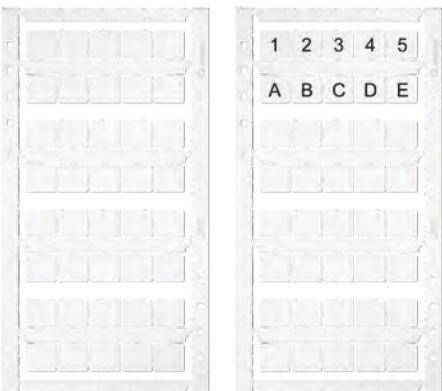
ZS6



ZS8

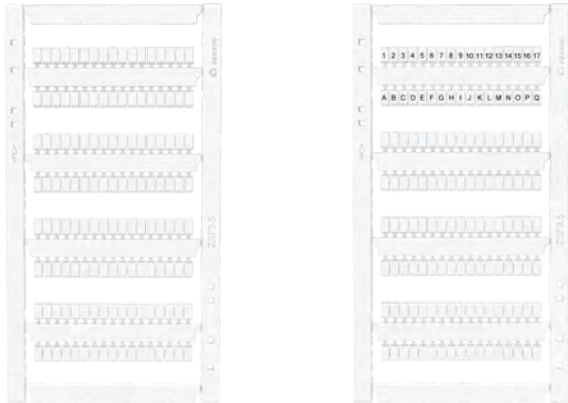
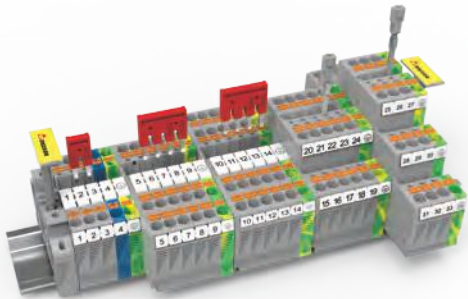


ZS10



ZS12

Маркировка ZSF серии



- Маркировка бокового паза
- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario, термотрансферного принтера		
Маркировочный материал	PC		
Класс воспламеняемости по UL 94	V2		
Температурный диапазон(°C)	-40~110		
Ингредиент	Без силикона и глютена		
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки	
	DS / PC	сторона	
Характеристики материала			
Описание: Маркировочная полоска, без символов			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZSF3.5	11060000596	3.5	136
ZSF5	11060000597	5.2	96
ZSF6	11060000598	6.2	80
ZSF8	11060000599	8.2	56
ZSF10	11060000600	10.2	48
ZSF12	11060000601	12.2	40

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка ZSF серии

Серия ZSF в своей номенклатуре содержит следующие типы ZSF3.5, ZSF5, ZSF6, ZSF8, ZSF10, ZSF12



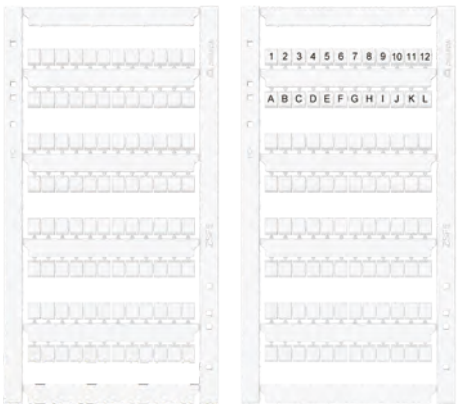
ZSF3.5



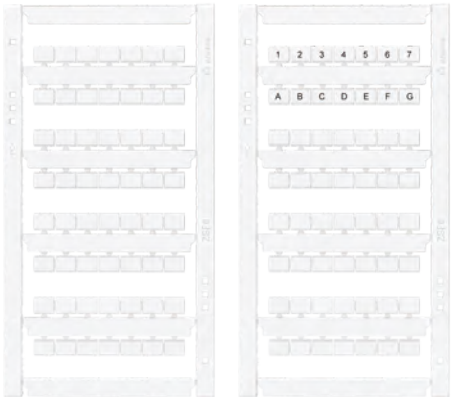
ZSF6



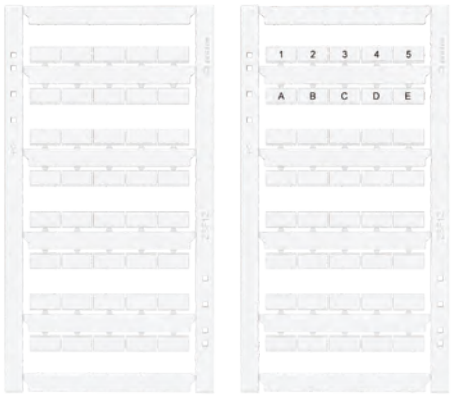
ZSF10



ZSF5

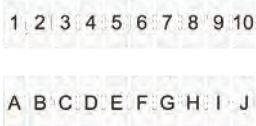
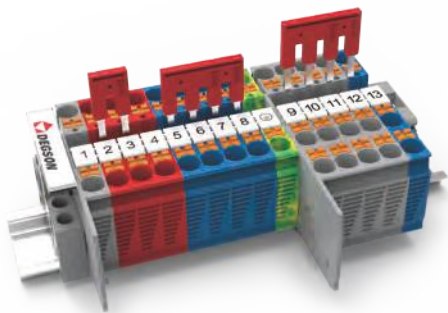


ZSF8



ZSF12

Маркировочная
полоска ZB серии

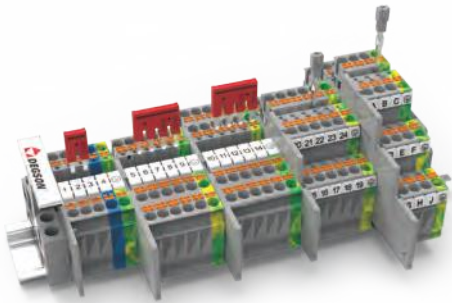


- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Также доступна печать на плоттере Vario
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario		
Маркировочный материал	РА		
Класс воспламеняемости по UL 94	V0		
Температурный диапазон(°C)	-40~105		
Ингредиент	Без силикона и глютена		
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки	
	DS / PC	Топ	
Характеристики материала			
Описание: Маркировочная полоска, без символов			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZB3.5	92118900094	3.5	10
ZB4	92118900109	4.2	10
ZB5	92118900129	5.2	10
ZB6	92118900430	6.2	10
ZB8	92118900578	8.2	10
ZB10	92118900024	10.2	10

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировочная
полоска ZK серии

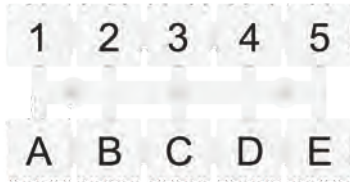
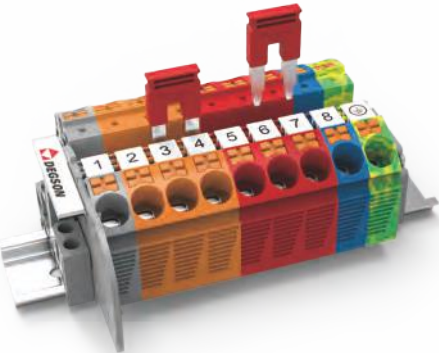


- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario		
Маркировочный материал	PC		
Класс воспламеняемости по UL 94	V2		
Температурный диапазон(°C)	-40~110		
Ингредиент	Без силикона и глутена		
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки	
	DS	сторона	
Характеристики материала			
Описание: Маркировочная полоска, без символов			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZK5	92118901170	5.2	24
ZK6	92118901207	6.2	20

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировочная
полоска ZT серии

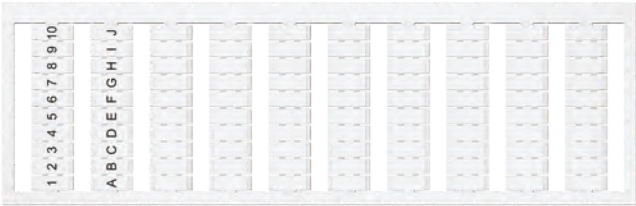
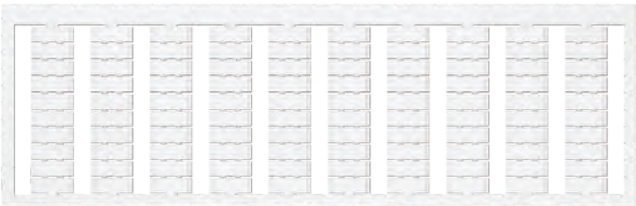
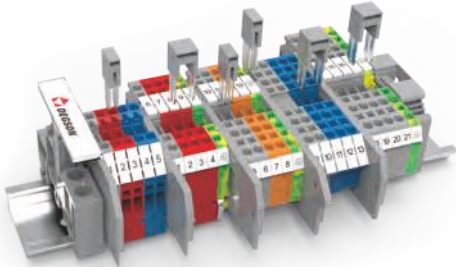


- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario		
Маркировочный материал	PC		
Класс воспламеняемости по UL 94	V2		
Температурный диапазон(°C)	-40~110		
Ингредиент	Без силикона и глютена		
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки	
	DS / WS / PC / DC	Топ	
Характеристики материала			
Описание: Маркировочная полоска, без символов			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZT12	92118901290	12.2	10

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка WB серии

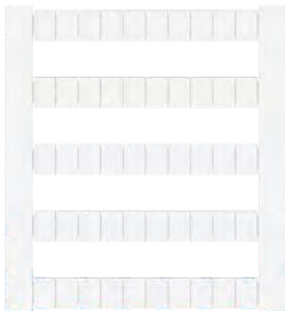
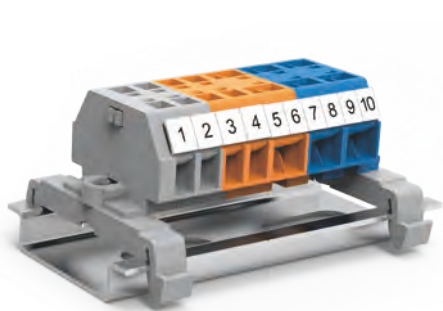


- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Доступна для заказа 4 мм и 5 мм ширины
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario		
Маркировочный материал	PA		
Класс воспламеняемости по UL 94	V0		
Температурный диапазон(°C)	-40~105		
Ингредиент	Без силикона и глютена		
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки	
	WS	Топ	
Характеристики материала			
Описание: Маркировочная полоска, без символов			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
WB4	92118900841	4	100
WB5	92118900002	5	100

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка DEK серии



- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Также доступна печать на плоттере Vario
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario		
Маркировочный материал	PA		
Класс воспламеняемости по UL 94	V0		
Температурный диапазон(°C)	-40~105		
Ингредиент	Без силикона и глутена		
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки	
	WS	сторона	
Характеристики материала			
Описание: Маркировочная полоска, без символов			
Цвет:белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
DEK4	92118900750	4	50
DEK5	92118900753	5	50
DEK6	92118900791	6	50

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка ZW серии

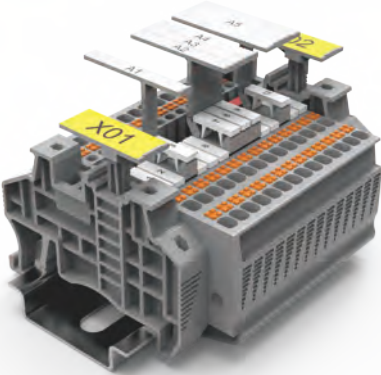


- Легкий монтаж и демонтаж маркировки
- Также доступна печать на плоттере Vario
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут размещать запросы на заказную маркировку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario		
Маркировочный материал	PA		
Класс воспламеняемости по UL 94	V0		
Температурный диапазон(°C)	-40~105		
Ингредиент	Без силикона и глутена		
Применяемые клеммы	Серия клемм	Место установки	
	WS	Топ	
Характеристики материала			
Описание : Маркировочная полоска, без символов			
Цвет:белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)	Количество полюсов
ZW5	92118900703	5.1	40

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

DTH Держатель
маркировки



- Установка на клеммных зажимах
- Подходит для клемм 3.5мм и 5.2мм
- Широкая область печати
- Маркировка с помощью самоклеящихся табличек



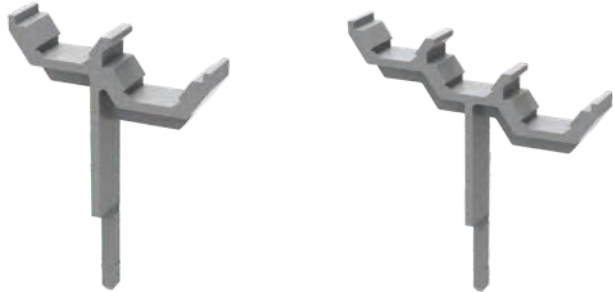
Технические характеристики			
Маркировочный материал		РА	
Класс воспламеняемости по UL 94		V0	
Температурный диапазон(°C)		-40~105	
Ингредиент		Без силикона и глютена	
Характеристики материала			
Описание: Держатель маркировки DML устанавливается в центральном пазе клеммного зажима. Предназначен для ZB3.5 и ZB5			
Цвет: серый (другие цвета по запросу) Маркировка для рулонного принтера			
Тип	Заказной номер	Ширина основания(мм)	Область маркировки(мм)
DTH3.5-25x3.5	10060000570	3.5	25x3.5
DTH3.5-25x12	10060000567	3.5	25x12
DTH5-25x5	10060000569	5	25x5
DTH5-25x12	10060000568	5	25x12
Аксессуары			
Тип	Маркировка для рулонного принтера		
DML(25x3.5)	1 Рулон =10000 маркеров		
DML(25x12)	1 Рулон =10000 маркеров		
DML(25x5)	1 Рулон =10000 маркеров		

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

DMTH используется
для маркировки
многоуровневых клемм



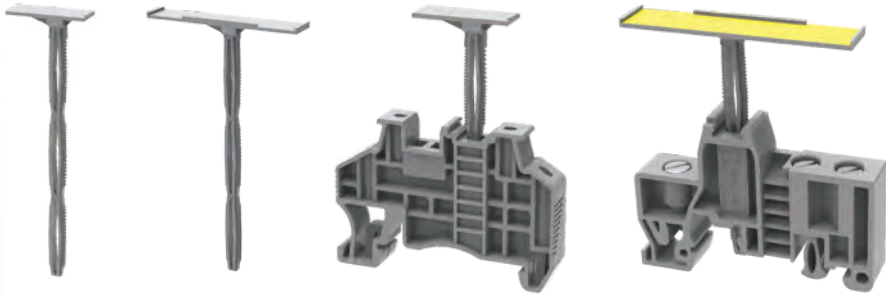
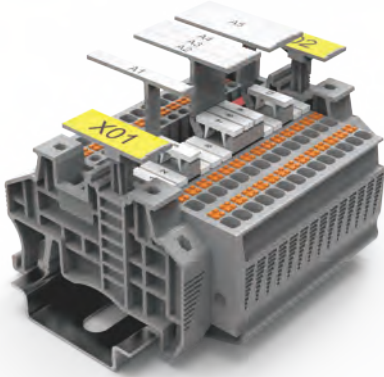
- Увеличивает область маркировки
- Маркировка может быть установле наверху многоуровневых клемм



Технические характеристики				
Маркировочный материал	РА			
Класс воспламеняемости по UL 94	V0			
Температурный диапазон(°C)	-40~105			
Ингредиент	Без силикона и глутена			
Характеристики материала				
Описание: Маркировочная полоска, без символов				
Цвет: серый (другие цвета по запросу)				
Тип	Заказной номер	Количество уровней	Применяемые клеммы	Применяемый Маркировка
DMTH5-2	11060000588	Double-layer	DSKK2.5 Двухуровневые клеммы	ZS5 / ZB5
DMTH5-3	11060000589	Triple-layer	DS2.5-3L Трехуровневые клеммы	ZS5 / ZB5

Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

Маркировка для клемм



- Серия держателей маркировки KLM предназначена для стопора E-PC-1100A(H)/E-WS.
- Настраиваемая высота. По
- желанию 3х секционную ножку можно отделить по месту применения

Технические характеристики			
Маркировочный материал		РА	
Класс воспламеняемости по UL 94		V0	
Температурный диапазон(°C)		-40~105	
Характеристики материала			
Описание: Групповая маркировка, можно подобрать высоту и отрезать не нужную часть			
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Применяемый стопор	Область маркировки (мм)
KLM3-20x8	10060000573	E-PC-1100A / E-WS N	20x8
KLM3-44x8	10060000574	E-PC-1100A / E-WS N / E-WS-5	44x8
Аксессуары			
Тип	Маркировка для рулонного принтера		
DML(20x8)	1 Рулон =10000 маркеров		
DML(44x8)	1 Рулон =10000 маркеров		

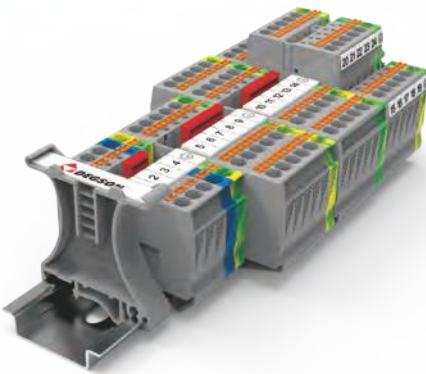
Индивидуальные услуги будут предоставляться в соответствии с особыми требованиями клиентов к печати.

DBE-1 Маркировка для клемм



- Устанавливается непосредственно на DIN-рейку для обозначения клеммной группы
- Совместимы с держателем групповой маркировки DLM

DBE-2 Маркировка для клемм



- Устанавливается непосредственно на DIN-рейку для обозначения клеммной группы
- Совместимы с держателем групповой маркировки DLM

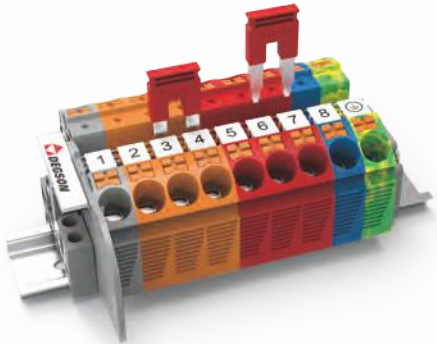


Технические характеристики			
Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
	15.6	44	45.6
Маркировочный материал	РА		
Класс воспламеняемости по UL 94	V0		
Температурный диапазон(°C)	-40~105		
Характеристики материала			
Описание: Маркировка для клемм			
Цвет: серый (другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Область маркировки (мм)	
DBE-1	11060000210	40x12	



Технические характеристики			
Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
	9.5	43.5	45.9
Маркировочный материал	РА		
Класс воспламеняемости по UL 94	V0		
Температурный диапазон(°C)	-40~105		
Характеристики материала			
Описание: Маркировка для клемм			
Цвет: серый (другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Область маркировки (мм)	
DBE-2	11060000286	35x8	

DLM Маркировка для клемм

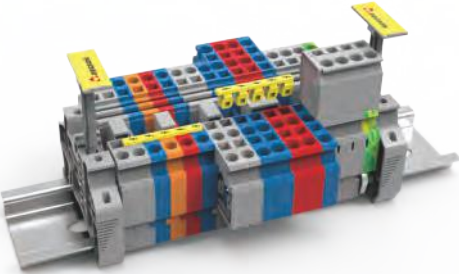


- Применяются вместе с групповым держателем маркировки DBE



Технические характеристики			
Размеры(мм)	Ширина	Длина	Высота
	9.5	46	36.8
Маркировочный материал	PC		
Класс воспламеняемости по UL 94	V2		
Температурный диапазон(°C)	-40~110		
Характеристики материала			
Описание: Маркировка для клемм			
Цвет: прозрачный (другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Аксессуары	
DLM2	11060000214	серии DBE-1,DBE-2, E-PC	

Предупредительная табличка



- Предупредительная табличка используется для обозначения силовых клемм
- Защита токоведущих частей от прикосновений руки



Технические характеристики		
Маркировочный материал	РА	
Класс воспламеняемости по UL 94	V0	
Температурный диапазон(°C)	-40~105	
Характеристики материала		
Описание: Предупредительная табличка для серии клемм WS		
Цвет: желтый (другие цвета по запросу)		
Тип	Заказной номер	Применяемая ширина(мм)
EEA1.5	92118901391	4
EEA2.5	11060000064	5
EEA4	11060000065	6
EEA6	11060000066	8
EEA10	92118901059	10
EEA16	92118901060	12

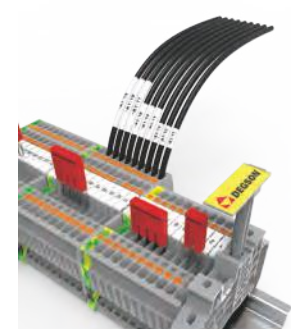
Маркировка на провод

Маркировка на провод позволяет промаркировать каждый контакт, что упрощает в дальнейшем работу и обслуживание электротехнического шкафа, за счет понятного и четкого обозначения провода



Маркировка на провод

Кембрики (ПВХ трубки)



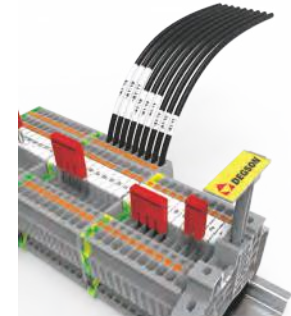
- Кембрики серии DSL предназначены для долго срока службы
- Кембрики обеспечивают изоляционную и механическую прочность провода



В разработке

Технические характеристики		
Применяемый принтер		Рулонный принтер
Маркировочный материал		Полиолефин
Температурный диапазон(°C)		-55~125
Стойкость к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Ингредиент		Без галогенов
Характеристики материала		
Описание: Marking sleeve for wire diameter xx м m		
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)		
Тип	Заказной номер	Характеристики
DSL-ZH	/	1 Рулон = xx м

Термоусаживаемая трубка



- Кембрики серии DSSL предназначены для долго срока службы
- Заготовленные термоусадочные кембрики сначала устанавливаются, затем усаживаются с помощью фена
- Кембрики обеспечивают изоляционную и механическую прочность провода

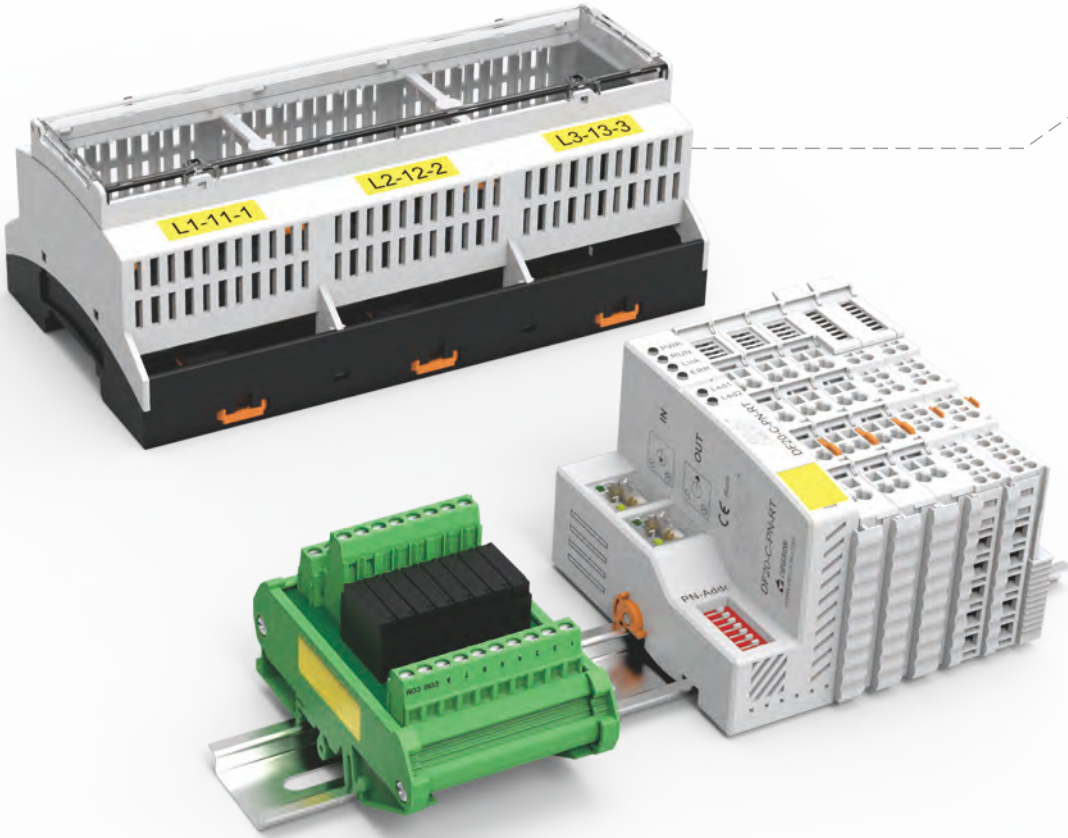


В разработке

Технические характеристики		
Применяемый принтер		Рулонный принтер
Маркировочный материал		Полиолефин
Температурный диапазон(°C)		-55~105
Стойкость к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Ингредиент		Без галогенов
Усадка		2:1
Характеристики материала		
Описание: Маркировка для провода диаметром xx мм		
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)		
Тип	Заказной номер	Характеристики
DSSL-2-ZH	/	1 Рулон = xx м

Маркировка на оборудование

Маркировка позволяет нанести обозначение на поверхность оборудования, для обозначения устройства или компонента, для уточнения функции работы или назначения того или иного устройства



Маркировка на оборудование

Самоклеящуюся маркировка для кнопок



- Самоклеящаяся маркировка для кнопок и переключателей в шкафу
- Отпечатанные маркировки удовлетворяют всем промышленным стандартам на стойкость к внешней агрессивной среде

■ В разработке

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Диаметр кнопки		
Маркировочный материал	Полиэстер		
Температурный диапазон(°C)	-40~120		
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Ингредиент	Без силикона и глютена		
Характеристики материала			
Цвет:белый (Другие цвета по запросу)			
Тип	Заказной номер	Диаметр кнопки(мм)	Характеристики
DBML24	/	24	1 Рулон = xx м
DBML30	/	30	1 Рулон = xx м

Самоклеящиеся маркировки для оборудования DML



- Самоклеящиеся маркировки могут использоваться для обозначения различного оборудования. Для применения в агрессивных промышленных средах

■ В разработке

Технические характеристики		
Применяемый принтер	Рулонный принтер	
Маркировочный материал	Полиэстер	
Температурный диапазон(°C)	-40~150	
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Характеристики материала		
Описание: Маркировка печатается на термотрансферном принтере		
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)		
Тип	Заказной номер	Характеристики
DML(24x3)	/	1 Рулон = xx м
DML(24x4)	/	1 Рулон = xx м

Самоклеящиеся маркировки из ПВХ для оборудования
Широкая область применения



- Маркировка может быть нанесена на кривую и шероховатую поверхность и использоваться в агрессивных промышленных средах

■ В разработке

Технические характеристики		
Применяемый принтер	Рулонный принтер	
Маркировочный материал	PVC	
Температурный диапазон(°C)	-40~90	
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Характеристики материала		
Описание: Маркировка печатается на термотрансферном принтере		
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)		
Тип	Заказной номер	Характеристики
DMLF(24x3)	/	1 Рулон = xx м
DMLF(24x4)	/	1 Рулон = xx м

Самоклеящаяся маркировка на оборудование, для применения при высоких температурах



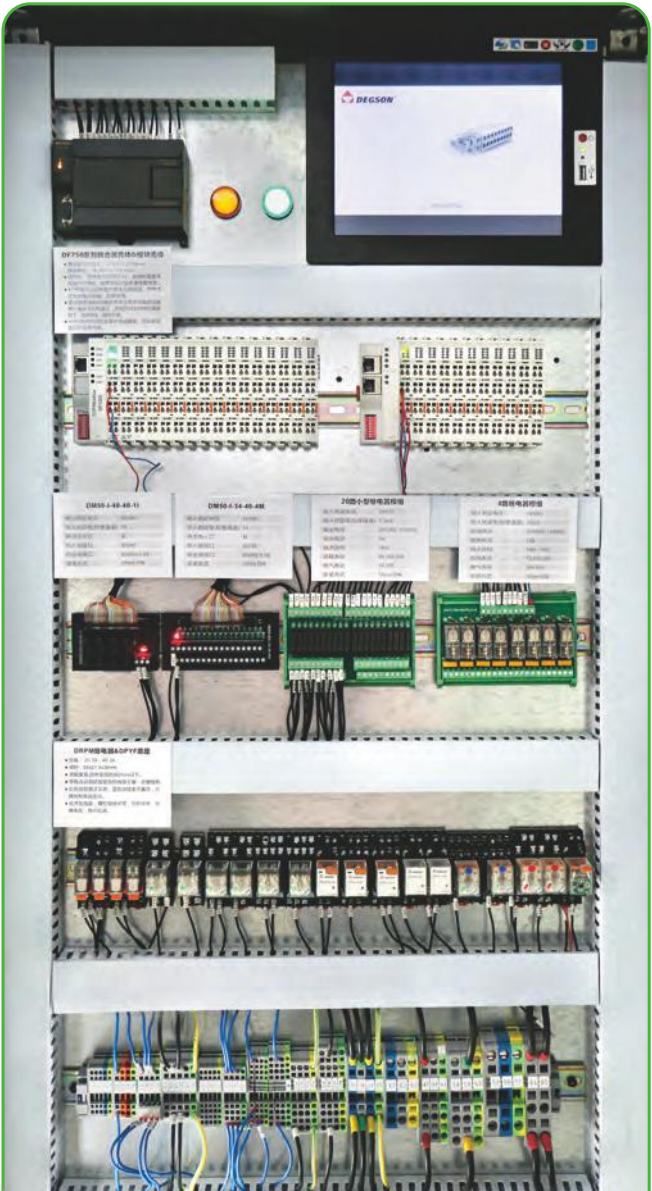
- Высокотемпературные свойства маркировки позволяют наносить ее на печатные платы

■ В разработке

Технические характеристики		
Применяемый принтер	Рулонный принтер	
Маркировочный материал	Акрилат	
Температурный диапазон(°C)	-40~180	
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Ингредиент	Без силикона и глютена	
Характеристики материала		
Описание: Маркировка печатается на термотрансферном принтере		
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)		
Тип	Заказной номер	Характеристики
DHTML(24x3)	/	1 Рулон = xx м
DHTML(24x4)	/	1 Рулон = xx м

Аксессуары

Концевой стопор на DIN-рейку обеспечивает жесткую фиксацию каждого элемента в электротехническом шкафу, а держатели шин позволяют производить заземление экранированных кабелей, обеспечивая ЭМС



Аксессуары

Система маркировки

DIN-рейка NS15, короткая



- Все DIN-рейки произведены согласно европейскому стандарту EN60715
- Соблюдение точности размеров и гладкости поверхности без острых углов
- Возможность заказать разную длину DIN-рейки по запросу

Характеристики материала				
Описание : DIN-рейка, длина 1 м				
Тип	Заказной номер	Материал	отверстия(мм)	Высота(мм)
NS15	92113900003	Оцинкованная сталь с дополнительным пассивированием синего и белого цвета	4.1x12	5.5

DIN-рейка NS35, короткая

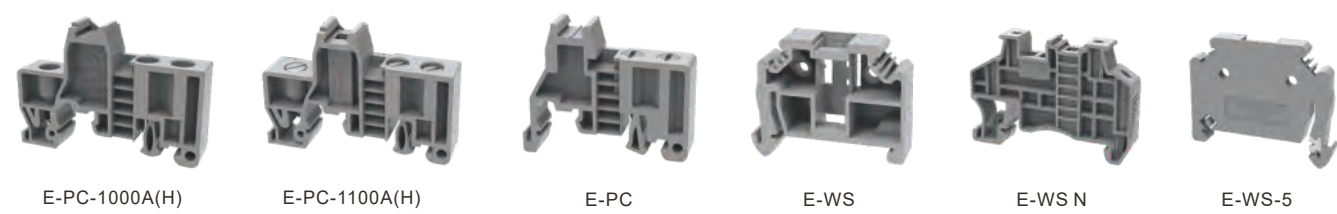


- Все DIN-рейки произведены согласно европейскому стандарту EN60715
- Соблюдение точности размеров и гладкости поверхности без острых углов
- Возможность заказать разную длину DIN-рейки по запросу

Характеристики материала				
Описание : DIN-рейка, длина 1 м				
Тип	Заказной номер	Материал	отверстия(мм)	Высота(мм)
NS35-7.5	92113900022	Обычная оцинкованная сталь	6.2x15	7.5
NS35-7.5-AL	92113900037	Алюминий	5.2x15	7.5

Система маркировки

Концевой стопор



- Концевой стопор ограничивает передвижение оборудования по DIN-рейке, с возможностью установки групповой маркировки с большой областью печати

Технические характеристики			
Маркировочный материал		РА	
Температурный диапазон(°C)		-40~105	
Класс воспламеняемости по UL 94		V0	
Характеристики материала			
Описание : Концевой стопор Цвет : Серый			
Тип	Заказной номер	Ширина(мм)	Адаптер
E-PC-1000A(H)	11060000074	9.5	DLM2
E-PC-1100A(H)	/	9.5	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
E-PC	11060000073	9.5	DLM2
E-WS	11060000127	10	/
E-WS N	/	8	KLM3-20x8 / KLM3-44x8
E-WS-5	11060000422	5	KLM3-20x8 / KLM3-44x8

Шина нейтрали



Технические характеристики					
Маркировочный материал			Медь		
Характеристики материала					
Описание: PEN шина нейтрали			Цвет: Серый		
Тип	Заказной номер	Номинальный ток(А)	Длина(мм)	Ширина(мм)	Высота(мм)
DLS-CU3/10	92118900917	140	10	1000	3

Крепление шины нейтрали

Фиксатор для экранированн ого кабеля DSK



- Направляющие шины нейтрали

В разработке

Технические характеристики				
Маркировочный материал			РА	
Класс воспламеняемости по UL 94			V0	
Характеристики материала				
Описание: Платформа для крепления, изолированная, с набором винтов				
Цвет: Серый				
Тип	Заказной номер	Ширина(мм)	Длина(мм)	Высота(мм)
AB/DSS	/	19.4	23.4	21.7

Клемма щита

Винтовой тип зажима для экрана кабеля



- Легок в обслуживании
- Винт с насечкой
- Усиленный пружиной, большая область контакта
- Для установки навесу или на медной шине



Характеристики материала				
Описание : Клемма щита				
Тип	Заказной номер	Место установки	диаметром(мм)	Усилие зажима (Н _ш)
DSK	/	Установка экранированного кабеля на шину	2-5	0.4

L/N/PE Клемма



- Подходит для соответствующих токоведущих шин, устанавливаются в распределительных шкафах и измерительных устройствах

В разработке

Технические характеристики				
	DKG4	DKG16	DKG35	
Номинальное напряжение(В)	300	300	300	
Номинальный ток(А)	32	76	125	
Максимальный ток нагрузки(А)	41	76	125	
Резьба	M4	M5	M6	
Усилие зажима(Н.м)	1.5-1.8	2.5-3	3.2-3.7	
Номинальное сечение(мм²)	4	16	35	
Длина зачистки изоляции(мм)	16	16	16	
Максимальный диаметр провода	Твердость	0.5-6	1.5-16	2.5-35
	Гибкость	0.5-4	1.5-16	2.5-35
	Обжаты с пластиковой/ без пластиковой изоляции	0.5-6	1.5-16	2.5-35
Общие сведения				
Изоляционные материалы		РА		
Класс воспламеняемости по UL 94		V2		

Перфорация



- Удобство в прокладке проводов внутри шкафа

В разработке

Технические характеристики		
Маркировочный материал	PC/ABS	
Температурный диапазон(°C)	-40~90	
Класс воспламеняемости по UL 94	V0	
Ингредиент	Без галогенов	
Характеристики материала		
Описание: Место под установку провода, длина 2 метра		
Тип	Заказной номер	Характеристики
WD-ZH	/	1 шин= 2 м

Кастомизированные

Заказная маркировка

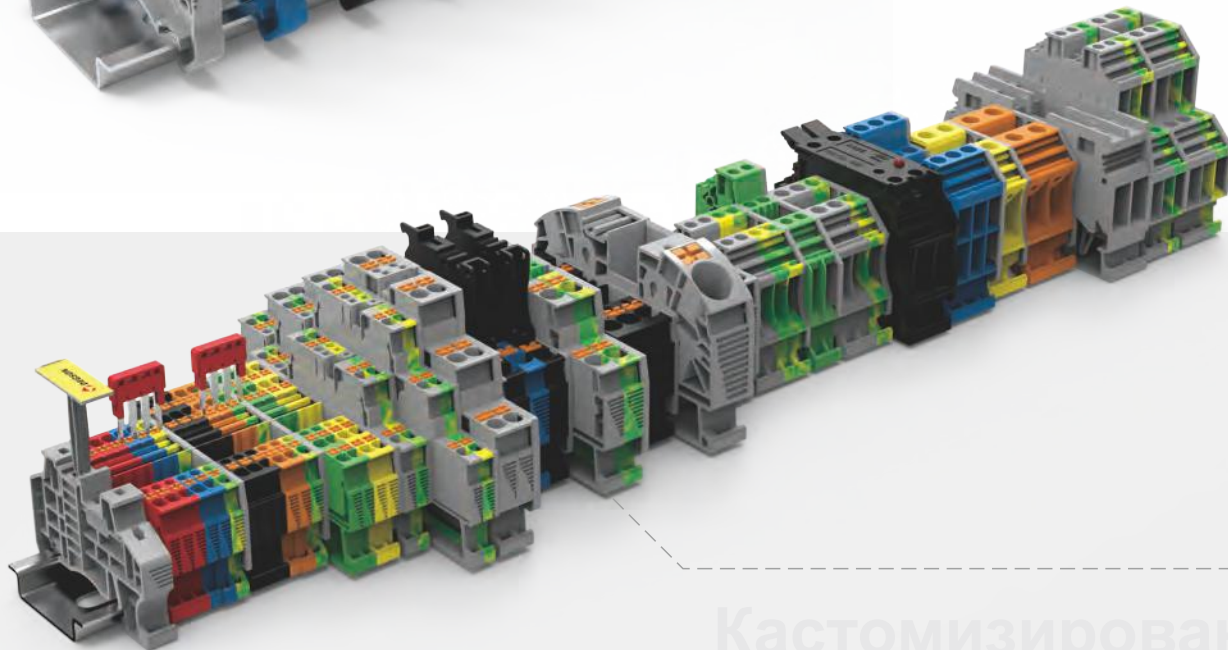
Маркировка Degson (ZB, ZK, WB серия) для установки на клеммы на DIN-рейку, обеспечивая идентификацию подключения провода, цвет и нанесение обозначения по запросу. Для любых пожеланий по маркировке, вы можете всегда обратиться в отдел продаж



Разработка новых клемм на DIN-рейку

Клеммы Degson давно зарекомендовали себя как надежные клеммные соединители, которые в том числе могут быть разного цвета для более четкой идентификации, по любым потребностям заказчика. Есть на выбор 9 цветов. Также есть возможность производства заказных изделий по клеммам. По всем вопросам, обращайтесь в отде продаж.

- | | | |
|---|--|------------|
| 1 | | Серый |
| 2 | | Синий |
| 3 | | Черный |
| 4 | | Зеленый |
| 5 | | апельсин |
| 6 | | Красный |
| 7 | | Прозрачный |
| 8 | | Желтый |
| 9 | | Белый |



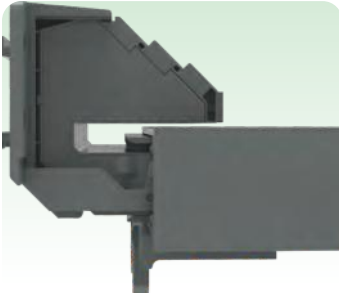
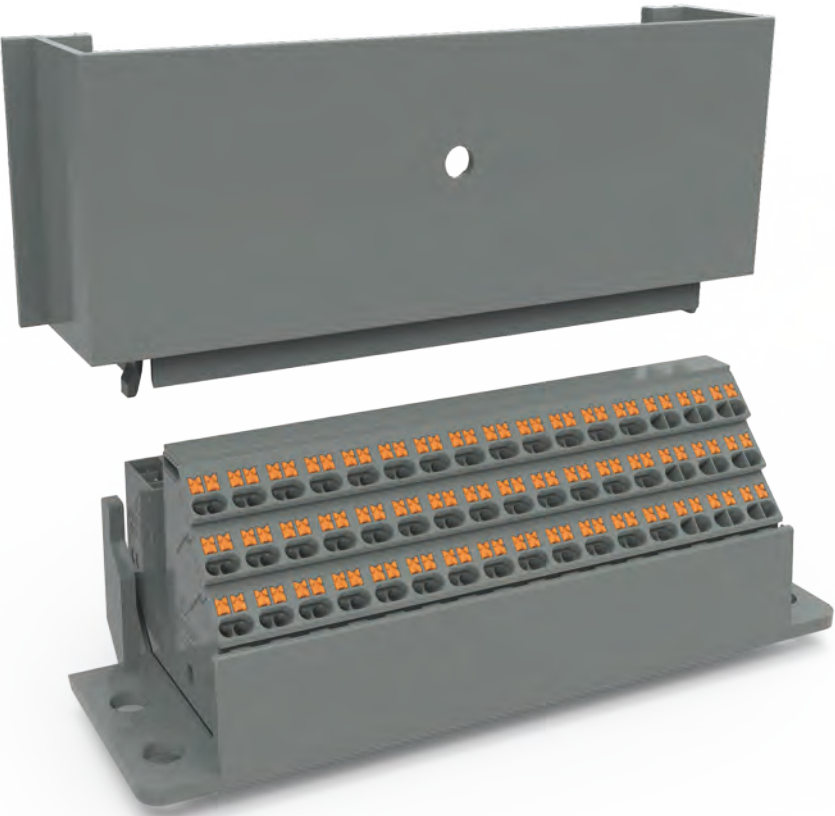
Кастомизированные

Кастомизированные

Распределительный клеммный блок для монтажной панели

Характеристики

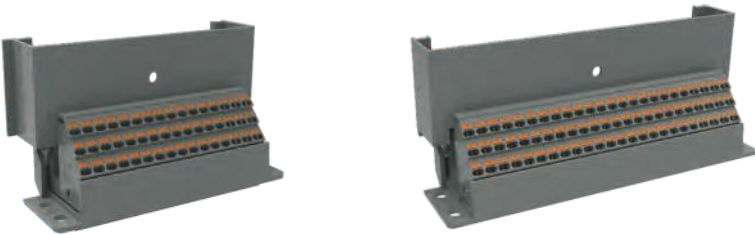
- Технология подключения Push-in, удобство и скорость подключения.
- Новая уникальная конструкция, ввод провода под 45° и вывод под 90°, экономия монтажного пространства.
- Модульная конструкция выходных контактов, удобство в организации монтажа.
- Панельная часть клеммы и ответная часть могут быть объединены с добавлением модулей.
- Подпружиненный ограничитель обеспечивает надежную и стабильную установку.
- 4 отверстия под крепление на двух сторонах.



Кастомизированные

Кастомизированные

Технология подключения Push-in



Распределительный клеммный блок для монтажной панели

DS2.5PH-16P

DS2.5PH-24P

CE ENEC RoHS REACH

Размер									
Толщина	мм	10&11				10&11			
Электрические параметры		IEC61984				IEC61984			
Уровень загрязненности		2	2	3	UL1059	2	2	3	UL1059
Категория перенапряжения		II	III	III		II	III	III	
Номинальное напряжение	В	630	320	250	300	630	320	250	300
Номинальный ток	А	20			13	20			13
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5			24-14	0.2-2.5			24-14
Номинальное импульсное напряжение	Кв	4				4			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	—	—	—	—	—
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости		PA/V0 PC/V2				PA/V0 PC/V2			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~80(176)				-40(-40)~80(176)			
Длина зачистки		мм 14				14			
Цвет		Серый (возможен другой цвет по запросу)				Серый (возможен другой цвет по запросу)			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 0.6x3.5				0.6x3.5			
Количество полюсов		57				84			

Кастомизированные

Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS1.5-SD

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000071			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	4/42.5/38(45.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600	
Номинальный ток	А	18		10	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-1.5		28-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	0.4x2.5		
Перемычка смежных клемм (2 конт)		/			
Альтернативная перемычка (2 конт)		/			
Переходная перемычка (2 конт)		/			
Концевая крышка			D-WS1.5-SD		
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		/			
Маркировка бокового паза			ZB4 / WB4		
Предупредительная табличка			EEA1.5		
Групповой держатель маркировки			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор			E-PC 1100A / E-WS N		

Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS2.5-SD



WS2.5-SD-PE

CE ENE RoHS REACH

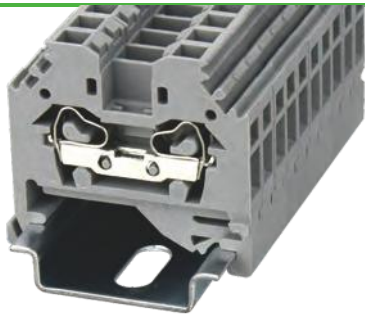
CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000195				11030000196			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5/42.5/38(45.5)				5/42.5/38(45.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600		/		/	
Номинальный ток	А	24		15		/		/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—		—	0.5	—	—	—	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 8-9				8-9			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		/				/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	0.5x3.5			0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм (2 конт)			WFA2.5			/			
Альтернативная перемычка (2 конт)			WFB2.5			/			
Переходная перемычка (2 конт)			WFC2.5-2 WFC2.5-6	WFC2.5-3 WFC2.5-7	WFC2.5-4 WFC2.5-8	WFC2.5-5	/		
Концевая крышка			D-WS2.5-SD			D-WS2.5-SD			
Частичная пластина		/				/			
Маркировка центрального паза		 	ZB5 / WB5			ZB5 / WB5			
Маркировка бокового паза			DEK5			DEK5			
Предупредительная табличка			EEA2.5			EEA2.5			
Групповой держатель маркировки			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 	E-PC 1100A / E-WS N			E-PC 1100A / E-WS N			

Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS4-SD

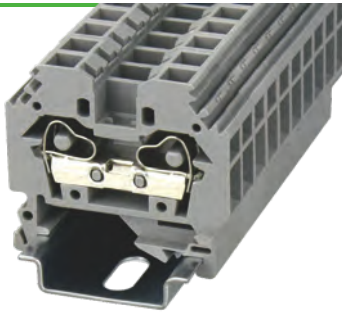
UL US CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000295			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6/41.8/40(47.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600	
Номинальный ток	А	32		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-4		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 11-12			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм	0.5x3.5		
Перемычка смежных клемм (2 конт)			WFA4		
Альтернативная перемычка (2 конт)			WFB4		
Переходная перемычка (2 конт)		/			
Концевая крышка			D-WS4-SD		
Частичная пластина		/			
Маркировка центрального паза		/			
Маркировка бокового паза			ZB6		
Предупредительная табличка			EEA4		
Групповой держатель маркировки			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор			E-PC 1100A / E-WS N		

Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS6-SD



WS6-SD-PE

UL US CE ENEC RoHS REACH

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000315				11030000319											
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		8/46.5/44.5(52)				8/46.5/44.5(52)									
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059									
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/							
Номинальный ток		А		32		30		/		/							
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-6		24-10		0.2-6		24-10							
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)					
1 Один проводник		мм²		0.2-6		0.2-6		0.2-6		0.2-6		0.2-6					
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-2.5		—		—		0.5-2.5	
Основная информация																	
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0				PA/V0									
Температура эксплуатации				°C (°F)				-40(-40)~105(221)									
Длина зачистки				мм				9-10									
Цвет				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый									
Аксессуары																	
Кабельный наконечник				/				/									
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)				мм		0.8x5.5				0.8x5.5							
Перемычка смежных клемм (2 конт)						WFA6				/							
Альтернативная перемычка (2 конт)						WFB6				/							
Переходная перемычка (2 конт)						/				/							
Концевая крышка						D-WS6-SD				D-WS6-SD							
Частичная пластина						/				/							
Маркировка центрального паза						/				/							
Маркировка бокового паза						ZB8				ZB8							
Предупредительная табличка						EEA6				EEA6							
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8							
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N				E-PC 1100A / E-WS N							

Кастомизированные

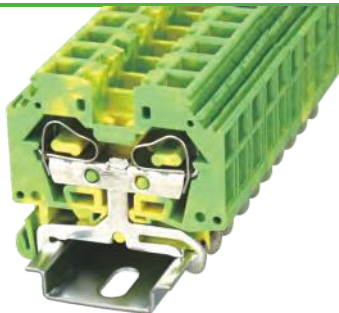
Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS10-SD

CE ENEC RoHS REACH



WS10-SD-PE

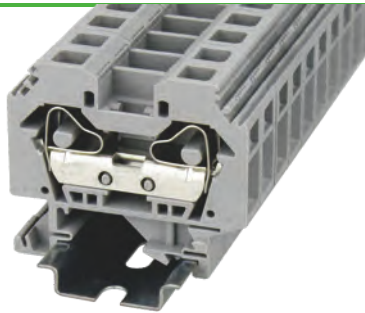
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000021				11030000022									
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		10/52/49(56.5)				10/52/49(56.5)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/					
Номинальный ток		А		57		50		/		/					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-10		24-8		0.2-6		24-10					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиновой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-10		0.2-10		0.2-10		0.2-10		0.2-10			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-4		—			
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		13-14						13-14					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый							
Аксессуары															
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.8x5.5						0.8x5.5					
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA10						/					
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB10						/					
Переходная перемычка (2 конт)				/						/					
Концевая крышка				D-WS10-SD						D-WS10-SD					
Частичная пластина		/						/							
Маркировка центрального паза				ZB10						ZB10					
Маркировка бокового паза		/						/							
Предупредительная табличка				EEA10						EEA10					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					

Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS16-SD

CE ENEC RoHS REACH



WS16-SD-PE

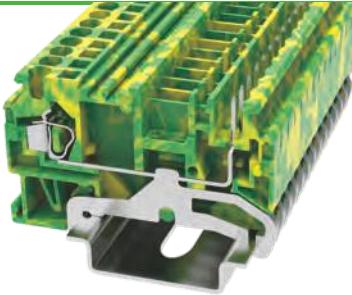
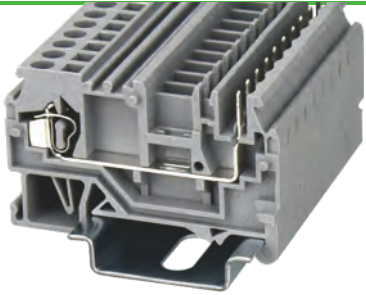
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11030000086				11030000088													
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)		мм		12/58/52.6(60.1)				12/58/52.6(60.1)											
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059											
Номинальное напряжение		В		800		600		/		/									
Номинальный ток		А		76		66		/		/									
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-16		24-6		0.2-16		24-6									
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)							
1 Один проводник		мм²		0.2-16		0.2-16		0.2-16		0.2-10		0.2-16		0.2-10					
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5-6		—		—		—		0.5-6	
Основная информация																			
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости				PA/V0						PA/V0									
Температура эксплуатации				°C (°F)				-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки				мм				16-17						16-17					
Цвет				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый									
Аксессуары																			
Кабельный наконечник				/						/									
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)				мм		0.8x5.5						0.8x5.5							
Перемычка смежных клемм (2 конт)						WFA16						/							
Альтернативная перемычка (2 конт)						WFB16						/							
Переходная перемычка (2 конт)						/						/							
Концевая крышка						D-WS16-SD						D-WS16-SD							
Частичная пластина						/						/							
Маркировка центрального паза						ZT12						ZT12							
Маркировка бокового паза						/						/							
Предупредительная табличка						EEA16						EEA16							
Групповой держатель маркировки						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8							
Концевой стопор						E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N							

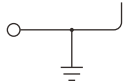
Кастомизированные

Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS2.5P



WS2.5P-PE

UL CE ENE RoHS REACH

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11030000167				11030000185									
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)		мм		5/53/35.45(42.95)				5/53/35.45(42.95)							
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059							
Номинальное напряжение		В		500		300		/		/					
Номинальный ток		А		22		15		/		/					
Сечение провода		мм²/AWG		0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14					
Варианты подключения		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный		Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
1 Один проводник		мм²		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		мм²		—		—		—		0.5		—			
Основная информация															
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0						PA/V0							
Температура эксплуатации		°C (°F)		-40(-40)~105(221)						-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки		мм		11-12						11-12					
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						Желто-зеленый							
Аксессуары															
Штекер		8EDGK-5.0						8EDGK-5.0							
Кодировка		/						/							
Кабельный наконечник		/						/							
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм		0.5x3.5						0.5x3.5					
Перемычка смежных клемм (2 конт)				WFA2.5						/					
Альтернативная перемычка (2 конт)				WFB2.5						/					
Переходная перемычка (2 конт)				WFC2.5-2 WFC2.5-6		WFC2.5-3 WFC2.5-7		WFC2.5-4 WFC2.5-8		WFC2.5-5		/			
Концевая крышка				D-WS2.5P						D-WS2.5P					
Частичная пластина		/						/							
Маркировка центрального паза				ZB4 / WB5						ZB4 / WB5					
Маркировка бокового паза				DEK5						DEK5					
Предупредительная табличка				EEA2.5						EEA2.5					
Групповой держатель маркировки				DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8						DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор				E-PC 1100A / E-WS N						E-PC 1100A / E-WS N					

Кастомизированные

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)



Проходные клеммы

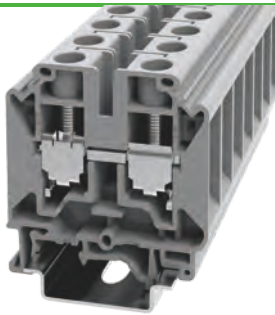
PC10-105A(H)

CE ENE RoHS REACH

порядковый номер		11010000008			
ш/д/в(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10.2/48/48.5(56)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600	
Номинальный ток	А	57		65	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-10		20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-6
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 9-10			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/Н.м(lb.in)(kgf.cm) M4/1.2(10.5)(12.24)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4			
Винтовая перемычка (10 конт)		 FBR10-10			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		 EB2-10 EB3-10 EB10-10			
Концевая крышка		 D-PC10-105A(H)			
Разделительная пластина		 TS-K			
Частичная пластина		 ATP-PC			
Маркер		 ZB10			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 /  KLM3-20x8 /  KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A /  E-WS N			

Кастомизированные

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)



Проходные клеммы

PC16-105A(H)

CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000167			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	12.2/48.5/55.3(62.8)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600	
Номинальный ток	А	76		85	
Сечение провода	мм²/AWG	1-16		16-4	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.5-6
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 13-14			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/H.м(lb.in)(kgf.cm) M5/3(27)(30)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x4			
Винтовая перемычка (10 конт)		FBR10-12			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		EB10-12			
Концевая крышка		D-PC16-105A(H)			
Разделительная пластина		TS-K			
Частичная пластина		ATP-PC			
Маркер		ZT12			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS N			

Кастомизированные

Винтовая технология
подключения
(медный тип зажима)



Проходные клеммы

PC35-105A(H)

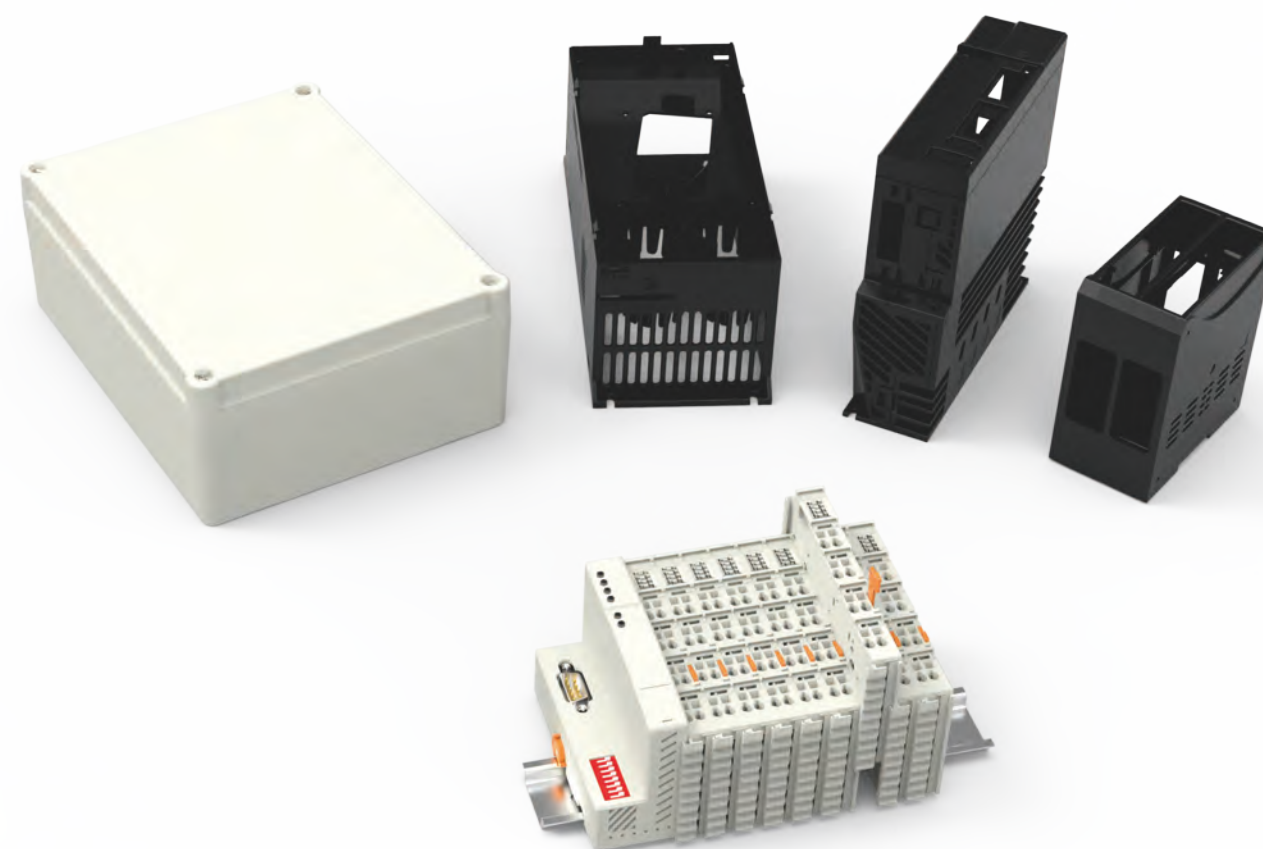
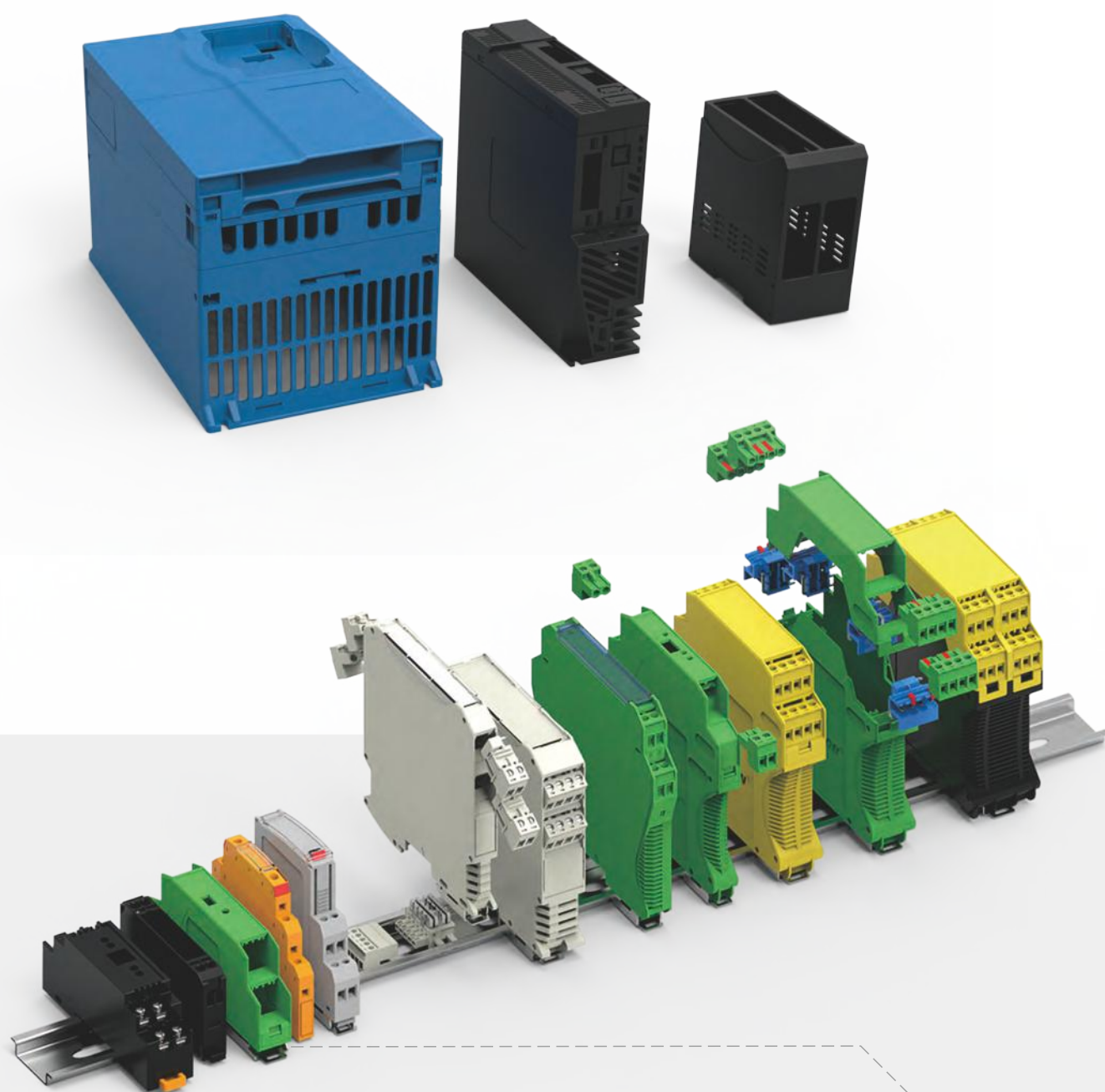
CE ENEC RoHS REACH

порядковый номер		11010000064			
Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)	мм	16.2/60/66.25(73.75)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000		600	
Номинальный ток	А	125		150	
Сечение провода	мм²/AWG	0.5-35		14-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
1 Один проводник	мм²	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	—	—	—	0.75-10
Основная информация					
Изоляционный материал/ Уровень воспламеняемости		PA/V0			
Температура эксплуатации		°C (°F) -40(-40)~105(221)			
Длина зачистки		мм 15-16			
Цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки		-/H.м(lb.in)(kgf.см) M6/3.5(31)(35.7)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)		мм 1x6. 5			
Винтовая перемычка (10 конт)		 FBR12-16			
Штекерная перемычка (2-10 конт)		/			
Концевая крышка		/			
Разделительная пластина		 TS-K			
Частичная пластина		/			
Маркер		 ZT12			
Держатель маркировки		/			
Групповой держатель маркировки		 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		 E-PC 1100A / E-WS N			

Кастомизированные корпуса

Характеристики

- Кастомизированные корпуса и различные способы подсоединения контактов
- Кастомизированные решения по запросам заказчика
- Все услуги в одном месте



Возможности по кастомизации

- Профессиональная команда специалистов обеспечит полный цикл разработки изделия от модели до внедрения с контролем качества на каждом этапе
- Работа с поставщиками, подбор необходимого материала для производства, постановка методов испытаний, предварительная оценка процесса литья пластика, прототипирование, значительно сокращают время производства и стоимость изделия
- Высокоуровневая вертикальная интеграция, чтобы обеспечить потребности клиента на каждом уровне, для создания пресс-форм и дополнительного производственного оборудования
- Дополнительные возможности по кастомизированной печати, спайка, сборка
- Производство аккредитовано по ISO9001:2015, ISO14001:2015 менеджмента качества

Комплексные услуги

Предоставлять высококачественные, безопасные, надежные и быстрые решения для подключения для клиентов по всему миру.



Обслуживание клиентов



Разработка продукции,
разработка пресс-форм



Испытания



Разработка штампов
для металлообработки



Разработка пресс-форм
для литья пластика



Разработка
оборудования
для автоматизации



Литье под
давлением

Штамповка

Токарная
обработка

Тампопечать

Ультразвук

Кабельная сборка

Гальванопокрытие
(Аутсорсинг)



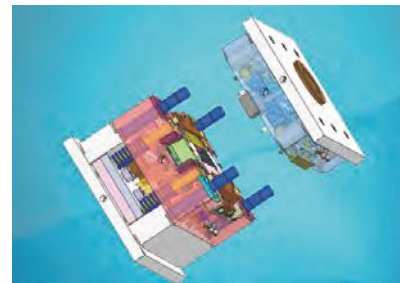
Сборка

Техническое исследование и разработка

Мы обладаем более чем 30-летним опытом исследований и разработок в области высокоточных компонентов, у нас есть профессиональная команда инженеров, а отдел исследований и разработок оснащен передовым оборудованием лучших мировых производителей. Усовершенствованная система автоматизированного производства (CIMS), которая объединяет дизайн, производство и анализ. Мы активно участвуем в международном техническом обмене и сотрудничестве. Предоставлять клиентам полный набор технологических решений для разработки, производства и обработки продукции; наша команда разработчиков создала более 1000 высокоточных пресс-форм. Мы продолжаем создавать инновации, создавая новые типы изделий и пресс-форм на уровне с ведущими мировыми производителями. В том числе мы можем создать для вас дизайн новых изделий, напечатанных на 3D принтере.



Технический семинар



Патентный сертификат на полезную модель в Китае



Патент на изобретение в Китае и Европе

Изготовление оснастки

Технологии изготовления оснастки и производственные возможности

Большой опыт в производстве пресс-форм, модульных пресс-форм, с высокой скоростью производства и предоставлении готовых образцов. Компания Degson оснащена высокоточными японскими станками по нарезке проводов с низкой скоростью, прецизионным электроэрозионными станками Mitsubishi, шлифовальным и фрезерными станками и др. Всего около 100 станков мировых брендов для производства оснастки. В компании работает опытный инженерный состав по производству оборудования, сборки и доработки оборудования. Мы производим более 800 новых видов пресс-форм для новых изделий в год.



11 станков медленной резки провода



11 станков среднескоростной резки провода



14 электроэрозионных станков Mitsubishi



8 прецизионных обрабатывающих центров с ЧПУ

Контроль качества пресс-форм

Контроль качества пресс-форм

Компания оснащена более чем десятком прецизионных испытательных инструментов, таких как трехмерный измерительный прибор, высокоточный проектор, высокоточный измеритель высоты и т. Д., Которые устанавливают строгие стандарты качества и обеспечивают качество каждой формы с помощью точных и строгих отношений к контролю качества. Каждый рабочий процесс, от обработки заготовки, термообработки шаблона, механической обработки до сборки пресс-формы и испытания пресс-формы, прошел строгий контроль, и каждая деталь пресс-формы прошла строгий контроль перед сборкой.



9 высокоточных фрезерных станков



26 высокоточных шлифовальных станков



2 лазерных принтера для маркировки



1 трехмерный измерительный прибор



Высокоточный проектор 12 комплектов

Прецизионная штамповка

Пробивная способность

Компания имеет 40 высокоскоростных пробивных прессов со спецификациями от 10 до 110 тонн. Они производятся на непрерывных пресс-формах. Все процессы штамповки с высокой эффективностью и точностью выполняются в наборе пресс-форм. Материалы, которые можно производить включают: латунь, фосфорную бронзу, бериллиевую бронзу, никель-белую медь, композиционные материалы, нержавеющую сталь и т. д.



Станок по производству контактов кручением



Автоматический станок по производству пружин



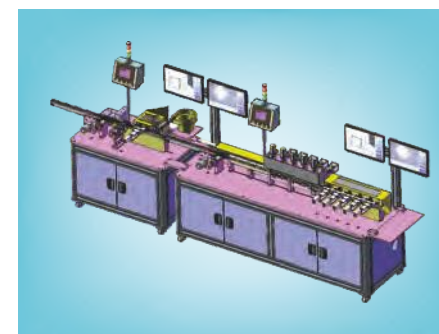
Прецизионный термопласт автомат



Прецизионный высокоскоростной штамповочный станок

Автоматизированное серийное производство

45 инженеров-разработчиков программного и аппаратного обеспечения для автоматизации оборудования, всесторонне независимая разработка средств автоматизации



Разработка новых изделий



Аппаратное обеспечение



Программное обеспечение



Автоматическая сборка составляет 80% - 300 видов станков для качественной сборки в автоматическом режиме, анализа качества сборки и быстрой поставки.



Ручная сборка для кастомизированных и не стандартных изделий



Автоматическая сборка зарядных разъемов для электромобилей

Стандарты и испытания применяемые для клемм на DIN-рейку

Основные факторы качества

Основные факторы качества поступающие из разных областей промышленности - это важные стандарты и предписания к продукции и к процессу производства



Формы сертификатов и предупредительных указаний

Сертификация продукции это международный признанный стандарт для подтверждения качества продукции и является одним из важных пунктов, чтобы быть наравне с мировыми лидерами



Сертификация для различных областей применения

Все клеммы на DIN-рейку проходят испытания с завышенными характеристиками, чем это требуется по стандартам. Таким образом клеммы можно применять для различных областей промышленности таких, как Электроэнергетика, Железная дорога, Перерабатывающая промышленность, Химическая, Нефтегаз и Судостроение

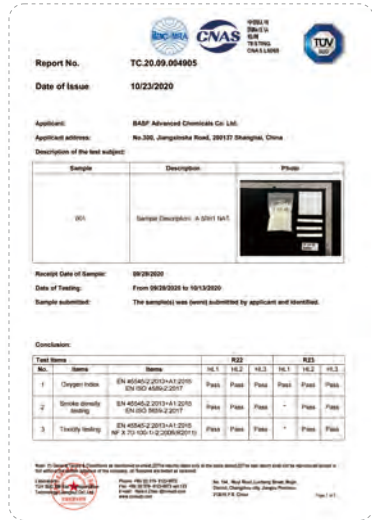
Электроэнергетика

Подтверждение соответствия профессиональной национальной лабораторией, работающей в области Электроэнергетики



Железнодорожная промышленность

Система качества ISO/TS22163 требует подтверждение согласно стандарту IEC61373, Требования к вибрационным испытаниям IEC60068-2-27 для подтверждения требований EN45545-2, R22, R23, а также требования сохранения окружающей среды



Нефтегаз и Химическая промышленность

Система менеджмента качества ISO80079-34 во взрывозащищенном оборудовании должна удовлетворять требования сертификации IECEx, ATEX, ЗС



IECEx, ATEX и ЗС:
Применяемые стандарты в области взрывозащиты по всему миру

Клеммная продукция DEGSON получила сертификацию по IECEx и ATEX в европейской сертифицированном центре (TI, CQM) основываясь на стандарте IEC/EN60079-7, который описывает требования по применению оборудования во взрывоопасных зонах Ex eb или Ex ec, и соответственно может быть установлена в Зоне 2 и Зоне 1.

Повышенная степень взрывобезопасности (Ex eb) для клеммных зажимов разделена на следующие категории

- DS - Push-in серия клемм на DIN-рейку
- Винтовые серии клемм PC/DC на DIN-рейку
- Пружинная серия клемм WS на DIN-рейку
- Серия мини клемм WS на DIN-рейку

Взрывозащищенный тип клемм (Ex ec), предназначены для установки в Зоне 2, и разделяются на следующие категории

- DS - Push-in серия клемм на DIN-рейку
- Винтовые серии клемм PC/DC на DIN-рейку
- Клеммы с держателями предохранителей
- Клеммы с размыкателями

Все приведенные параметры согласно с тандартам IEC/EN 60079

Нанесенное обозначение ATEX согласно директиве 2014/34/EU	
Производитель или торговая марка	DEGSON
Номер сертификата	NB1354
Группа оборудования	II
Категория оборудования	2
Температура окружающей среды (°C)	-55~110
Газ	G
Промаркировано согласно IEC/EN 60079-0 и IEC/EN 60079-7	
Производитель или торговая марка	DEGSON
Описание изделия	DS,PC,WS,DC
Аббревиатура взрывозащиты	Ex
Тип взрывозащиты	eb , ec
Группа оборудования	II
Уровень взрывозащиты оборудования	Gb
Идентификационный номер сертификата	CQM
ATEX номер сертификата	Получен в июле 2022
IECEx номер сертификата	Получен в июле 2022



IECEx, ATEX и ЗС: Всемирно признанные стандарты взрывозащищенного оборудования

Все клеммы на DIN-рейку
проходят следующие испытания

- Испытания согласно стандарту IEC 60947-7-1/-2
- Испытания на зазоры и токи утечки
- Испытания на старение

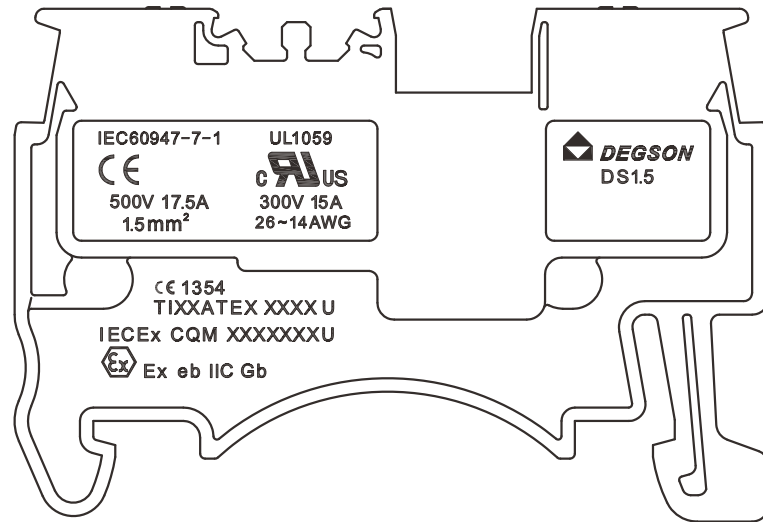
1) Хранение при температуре 95°C и влажности 95% 14 дней (336ч)

2) Следующая часть испытания проводится при жарких и сухих условиях 14 дней (336ч) тем самым достигается условие, когда изоляционный материал полностью теряет влагу

3) Хранение при температуре - 65°C 24 часа и дальнейшее испытание на отрыв провода

- Испытания на возрастание температуры

При номинальном токе с коэффициентом 1.1 температура нагрева не должна превышать 40K. Эти клеммы полностью проходят испытания согласно стандарту IEC/EN 60079 в процессе производства, включая испытания на изоляционном материале



Все компоненты клемм, которые применяются во взрывозащищенном оборудовании должны маркироваться следующим образом, как показано на картинке



Сертификат отражает, что испытания были проведены согласно предписаниям

Соединительная способность по IEC60947-7-1/-2

Размер и форма клеммного зажима позволяют устанавливать провод в указанном диапазоне. Размещения метрическая (мм²) или Американская (AWG)

Номинальное сечение = максимальное сечение проводов различных типов (однопроводного и многопроволочного)

Расчетная соединительная способность обозначает:

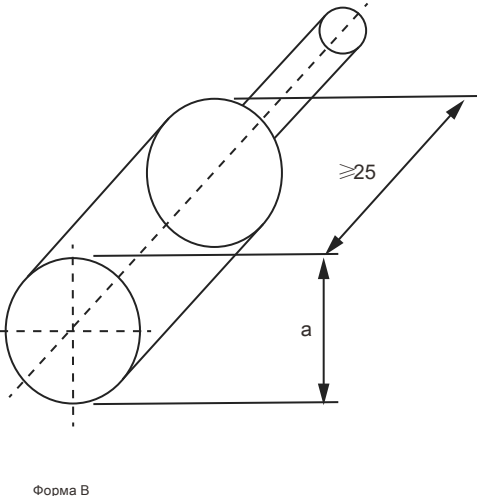
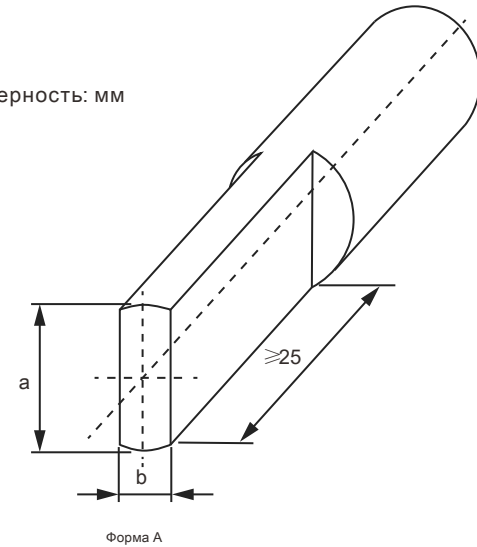
Диапазон от наибольшего до наименьшего возможного сечения подключаемых проводников (мин. две ступени), а также количество подключаемых проводников, на которое рассчитана клемма.

Во время испытаний в схему включают электротехнические клеммы с расчетным сечением и расчетной соединительной способностью. В качестве альтернативы расчетное сечение может быть определено при помощи шаблонов, см. рисунки.

Проводник или калибровочный испытательный прут должны беспрепятственно вставляться и подсоединяться к открытой клемме.

Клеммы производства Degson имеют существенно большие, чем указано в стандарте, размеры расчетных сечений. Ко всем сериям клемм можно подключать проводники расчетных сечений как с кабельными наконечниками без изоляции, так и с изоляционными втулками.

Размерность: мм

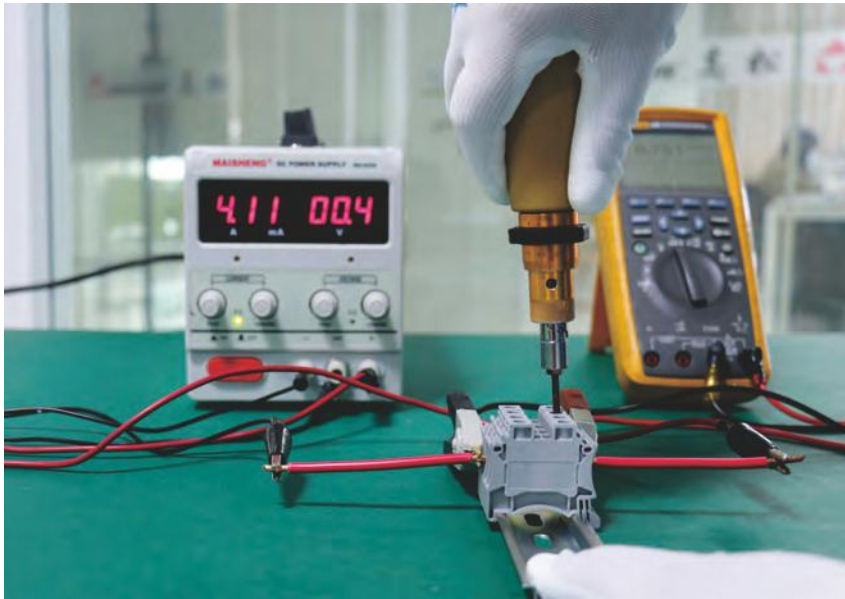
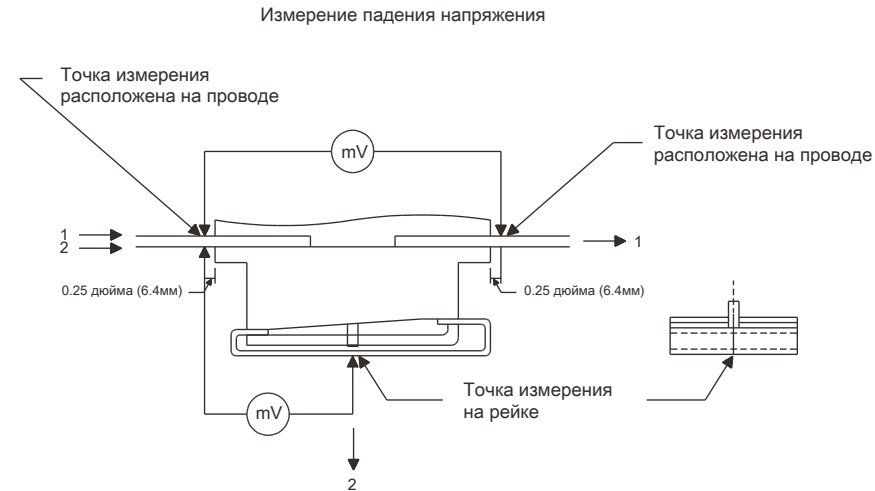


Тип А и Тип В калибровочные испытательные прутки по IEC 60947-1

IEC60947-7-1/-2
Механическая
прочность

Испытание на силу затяжки

- Цель испытания:
Зажим должен жестко фиксировать провод без потери напряжения на контакте даже после нескольких раз подсоединения
- Метод испытания:
1) Пружинный клемм: 5 раз происходит установка и извлечение провода у 5 клемм в ряд
2) Винтовой зажим: 5 раз затягивается и ослабляется винт с номинальным моментом затяжки у 5 клемм в ряд
- Проведение испытания:
Механическая прочность точки подключения проверяют ориентированным на практическое применение методом. Для этого необходимо произвести многократное подключение к точке подключения клеммы без потери качества. Падение напряжения до и после данной проверки не должно быть выше 3,2 мВ или в 1,5 раза превышать изначально измеренное значение.
- Обеспечение качества:
Электротехнические клеммы компании Degson можно подсоединять много раз без существенной потери качества соединения.



Испытание на силу затяжки

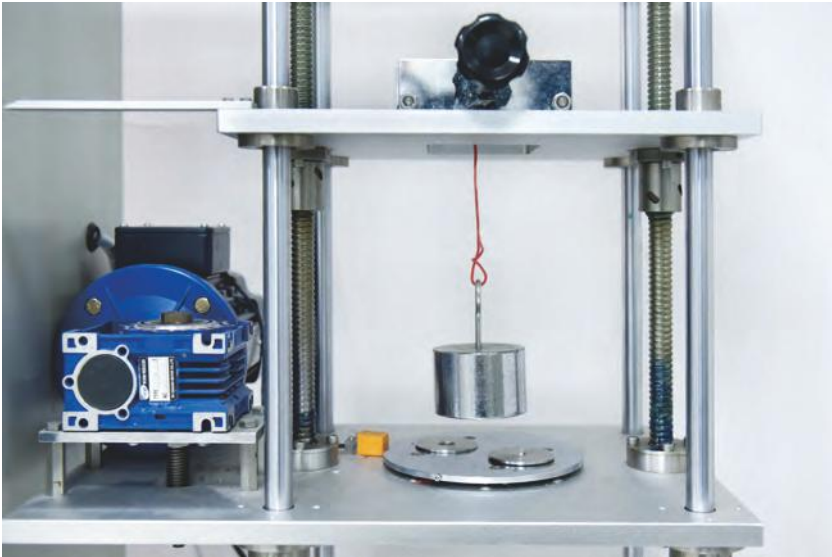
IEC60947-7-1/-2
Механическая
прочность

Испытания на надежность по
включению в случае вращени
я провода в клеммном зажиме

- Цель испытания:
Зажимы с подсоединенными проводниками должны обладать высокой степенью механической надежности.
- Метод испытания:
Испытания проводятся с жесткими и гибкими проводниками минимального, номинального (расчетного) и максимального сечения. К вертикально установленной клемме подсоединяют один проводник. На конец этого проводника подвешивают груз массой, соответствующей сечению проводника. Провод проводят через расположенное по центру отверстие вращающейся шайбы диаметром 37,5 мм и 135 раз поворачивают вокруг своей оси.
- Результат испытаний:
При данном испытании закрепленный контактным зажимом проводник не должен иметь каких-либо повреждений.
- Обеспечение качества:
Конструкция клемм Degson обеспечивает надежный контакт проводника с зажимом. Так провода и точки подключения не повреждаются и сохраняют первоначальные характеристики даже после многократного подсоединения.



Испытания на надежность подключения в случае вращения провода в клеммном зажиме



Испытание клемм на отрыв в зафиксированном положении

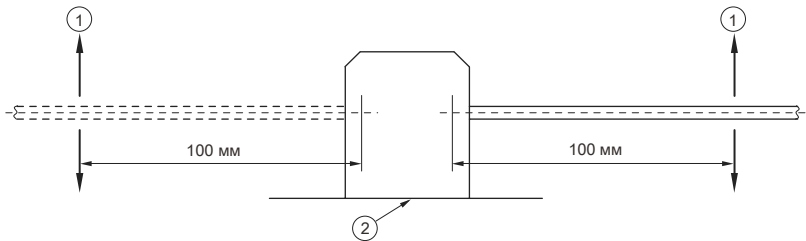
Усилие на отрыв в соответствии с UL486E/IEC 60999/EN 60999																					
Диаметр провода (AWG)	30	28	26	24	22	20	18	-	16	14	12	10	8	6	4	3	2	1	1/0	2/0	3/0
Область (мм ²)	0.05	0.08	0.13	0.2	0.32	0.52	0.82	-	1.3	2.1	3.3	5.3	8.4	13.3	21.2	26.7	33.6	42.4	53.5	67.4	85
Диаметр (мм)	0.25	0.32	0.41	0.5	0.64	0.81	1.02	-	1.29	1.63	2.05	2.3	3.27	4.12	5.2	5.83	6.54	7.37	8.26	9.27	10.4
Усилие на отрыв (Н)	2.2	4.5	8.9	13	20	30	30	-	40	50	60	80	90	94	133	156	186	235	285	285	351
Диаметр провода (мм ²)	-	-	-	0.2	-	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	-	35	-	50	70	95
Диаметр (мм)	-	-	-	0.5	-	0.8	0.98	1.13	1.38	1.78	2.26	2.76	3.57	4.51	5.64	-	6.68	-	7.89	9.44	11
Усилие на отрыв (Н)	-	-	-	10	-	30	30	35	40	50	60	80	90	100	135	-	190	-	236	285	351

IEC60947-7-1/-2
Механическая
прочность

Испытания проводятся с клемм
ой закрепленной на DIN-рейке

- Цель испытания:
Подтвердить, что клемма не срыв
ается с DIN-рейки под нагрузкой.
В том числе клемма не должна
ломаться
- Метод испытания:
Для проверки крепления клемму у
станавливают на соответствующу
ю стандартам DIN-рейку. Затем к
точкам подключения
подсоединяют стальные пруты
длиной 150 мм. Зависящие от
сечения силы натяжения и
давления прилагают к точке
подключения и креплению клеммы
посредством перемещения
рычага на 100 мм.
- Результат испытаний:
В процессе испытания клемма не
должна отсоединиться от шины ил
и обломиться.
- Обеспечение качества:
Конструктивные особенности элек
тро-технических клемм Degson
обеспечивают надежное
закрепление на раз-личных
системах несущих реек.

Диаметр провода (мм ²)	0.2	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Диаметр провода (AWG/kcmil)	24	20	18	-	16	14	12	10	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	250	300	350	500	600
Усилие (Н)				1				5			10				15				20	
Диаметр (мм)				1				2.8			5.7				12.8				20.5	



Описание
1 —Усилие
2 — Крепление с DIN-рейкой

IEC60947-7-1,
UL1059
Воздушные зазоры
и пути утечки

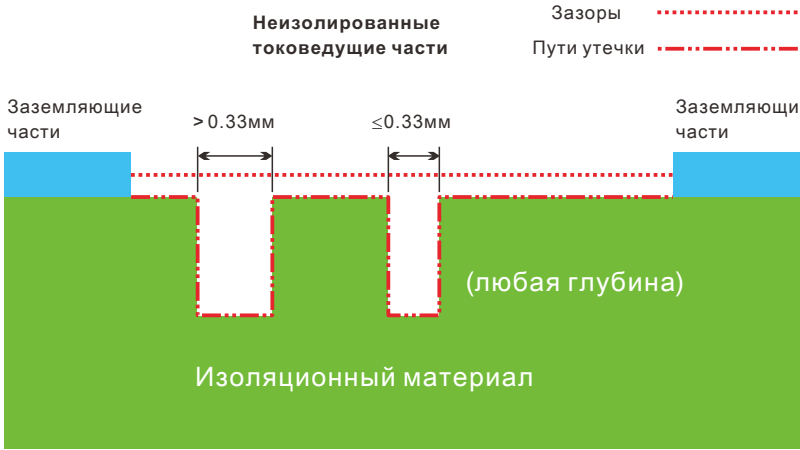
Испытания на воздушные за
зоры и пути утечки клемм на
DIN-рейку

- Цель испытания:
Воздушные зазоры и пути утечки д
олжны максимально эффективно с
охраняться за счет изоляционного
материала
- Применение
- Степень загрязнения
- Группа материалов
- Метод испытания:
1) Воздушный зазор:
представляет собой наименьшее
расстояние по воздуху между
двумя токопроводящими частями.
Определяющими
характеристиками для расчета
минимального воздушного зазора
являются расчетное импульсное
напряжение и категория
перенапряжения клеммы. (см.
рисунок)
2) Путь утечки: представляет
собой наименьшее расстояние
между двумя токопроводящими
частями вдоль имеющегося
изолирующего корпуса.
Важнейшими характеристиками
для определения минимального
пути утечки являются расчетное
напряжение, степень загрязнения
и группа изоляционного
материала клеммы. (см. рисунок)

- Результат испытаний:
Соответствует значениям опреде
ленными стандартами IEC60947 и
UL1059
- Обеспечение качества:
Электротехнические клеммы комп
ании Degson соответствуют
категории перенапряжения III и
степени загрязнения 3; UL1059
рассчитаны на номинальное
напряжение 600 В в группе В.

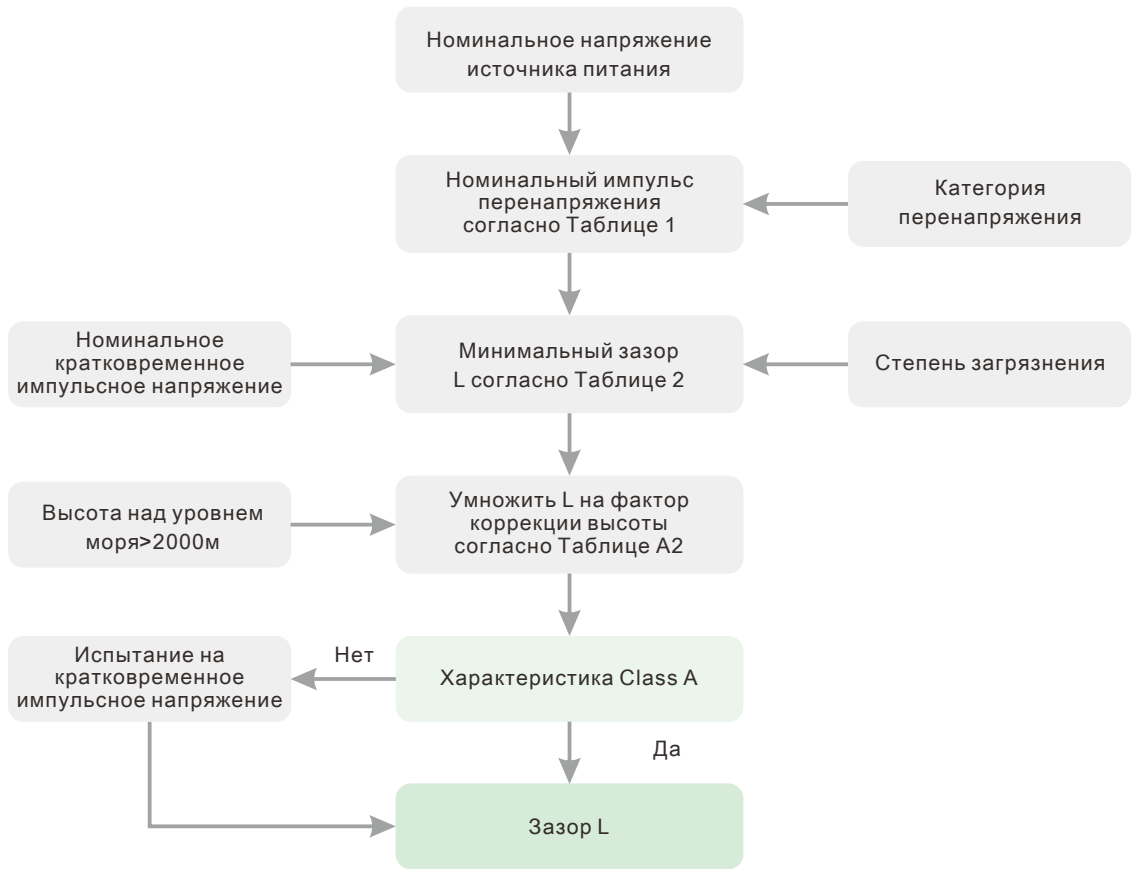
Минимально возможное расстояние					
Применение	Потенциал в Вольтах	Минимальное расстояние между 2 изолированными частями с разной полярностью; также между изолированной частью и местом крепления, например, металлической DIN-рейкой			
		Через воздух		По поверхности	
A. Сервис - Дверцы распределительн ых шкафов, панелей, сервисного об орудования и т.д.	51-150	1/2	(12.7)	3/4	(19.1)
	151-300	3/4	(19.1)	1-1/4	(31.8)
	301-600	1	(25.4)	2	(50.8)
B. Коммерческое применение, включа я оборудование для промышленног о применения	51-150	1/16 ^a	(1.6) ^a	1/16 ^a	(1.6) ^a
	151-300	3/32 ^a	(2.4) ^a	3/32 ^a	(2.4) ^a
	301-600	3/8	(9.5)	1/2	(12.7)
C. Общепромышленное применение	51-150	1/8 ^a	(3.2) ^a	1/4	(6.4)
	151-300	1/4	(6.4)	3/8	(9.5)
D. Промышленное оборудование с не которыми ограничениями	301-600	3/8	(9.5)	1/2	(12.7)
	51-300	1/16 ^a	(1.6) ^a	1/8 ^a	(3.2) ^a
	301-600	3/16 ^a	(4.8) ^a	3/8	(9.5)
E. Клеммы с напряжением от 601- 1500В	601-1000	0.55	(14.0)	0.85	(21.6)
	1001-1500	0.70	(17.8)	1.20	(30.5)
F.	Промышленные устройст ва с альтернативным подх одом	51-1500	Определяется по формуле		

Примечание:
1) Установка в паз отвертки размерами меньше 0.013 дюймов (0.33мм) не допускается
2) Воздушное пространство между токоведущими частями и изоляционным материалом должно быть не
меньше 0.013 дюймов (0.33мм).
a Расстояние между подключенными проводами разной полярности и расстояние между заземлением или
другой металлической части должно составлять не меньше 1/4 дюйма (6.4мм) чтобы исключить случайный
пробой между проводом и металлическими частями.



IEC60664-1

Методы определения
воздушных зазоров



Расчетные импульсные перенапряжения для оборудования, питающегося непосредственно от низковольтной сети						
Номинальное напряжение источника ^① питания в соответствии со стандартом IEC 60038 ^②		Фазное напряжение изменяется от номинального напряжения переменного или постоянного тока [В]	Номинальное перенапряжение ^② [В] Категория перенапряжения ^③			
Три фазы [В]	Одна фаза [В]		I	II	III	IV
		50	330	500	800	1500
		100	500	800	1500	2500
	120 to 240	150	800	1500	2500	4000
230/400	277/480	300	1500	2500	4000	6000
400/690		600	2500	4000	6000	8000
1000		1000	4000	6000	8000	12000

- ① При использовании низковольтных сетей, напряжение которых отличается от стандартных значений, см. приложение
- ② Оборудование, для которого допустимо данное расчетное импульсное перенапряжение, следует использовать в системах, соответствующих IEC 60364-4-443.
- ③ Наклонная черта "/" означает трехфазную четырехпроводную систему. Нижнее значение соответствует фазному напряжению, верхнее - линейному напряжению. Если указано только одно значение, то оно относится к трехфазной трехпроводной системе и обозначает линейное напряжение между фазами.
- ④ Расшифровка категорий перенапряжения приведена, в разделе Электрические свойства материала

IEC60664-1

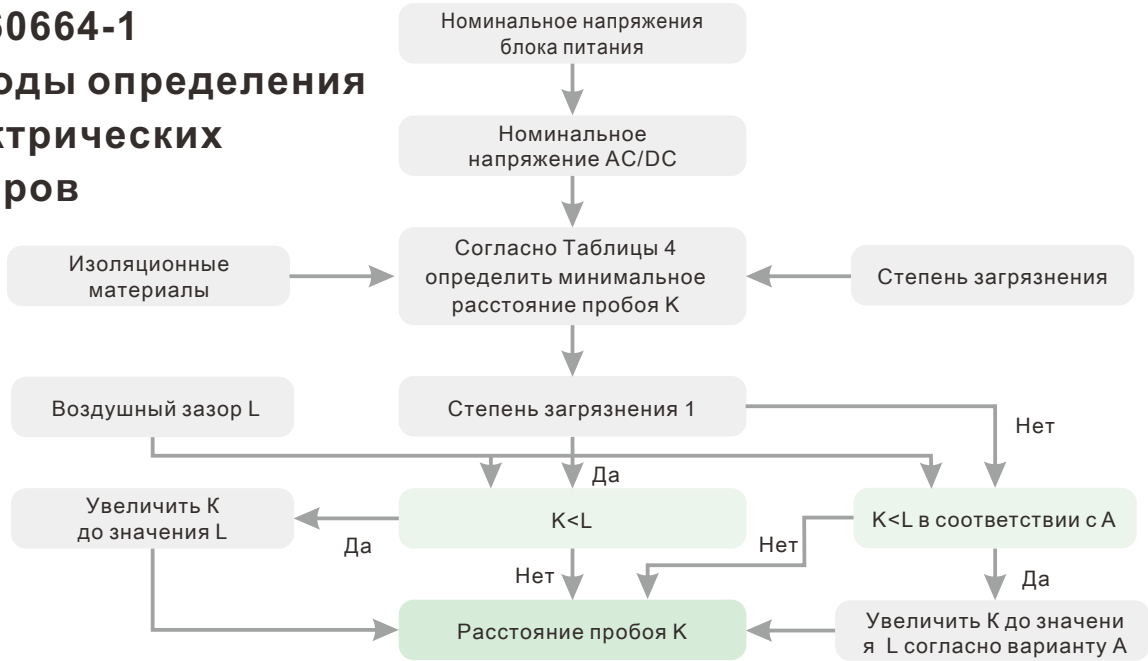
Методы
определения
воздушных зазоров

Значение зависимости от высоты		
Высота [м]	Оптимальное давление воздуха [кПа]	Поправочный коэффициент зазора
2000	80.0	1.00
3000	70.0	1.14
4000	62.0	1.29
5000	54.0	1.48
6000	47.0	1.70
7000	41.0	1.95
8000	35.5	2.25
9000	30.5	2.62
10000	26.5	3.02
15000	12.0	6.67
20000	5.5	14.50

Минимальный воздушный зазор						
Номинальное импульсное напряжение [кВ]	Условие А неоднородное поле (см. 3.15)			Условие В неоднородное поле (см. 3.14)		
	Степень загрязнения ^④			Степень загрязнения ^④		
	1 [мм]	2 [мм]	3 [мм]	1 [мм]	2 [мм]	3 [мм]
0.33 ^①	0.01	0.2 ^{③④}	0.8 ^③	0.01	0.2 ^{③④}	0.8 ^④
0.40	0.02			0.02		
0.5 ^②	0.04			0.04		
0.60	0.06			0.06		
0.80 ^②	0.10			0.10		
1.0	0.15	0.25		0.15		
1.2	0.25			0.2		
1.5 ^②	0.5	0.5		0.3	0.3	
2.0	1.0	1.0	1.0	0.45	0.45	
2.5 ^②	1.5	1.5	1.5	0.6	0.6	
3.0	2.0	2.0	2.0	0.8	0.8	1.2
4.0 ^②	3	3	3	1.2	1.2	
5.0	4	4	4	1.5	1.5	1.5
6.0 ^②	5.5	5.5	5.5	2	2	2
8.0 ^②	8	8	8	3	3	3
10	11	11	11	3.5	3.5	3.5
12 ^②	14	14	14	4.5	4.5	4.5
15	18	18	18	5.5	5.5	5.5
20	25	25	25	8	8	8
25	33	33	33	10	10	10
30	40	40	40	12.5	12.5	12.5
40	60	60	60	17	17	17
50	75	75	75	22	22	22
60	90	90	90	27	27	27
80	130	130	130	35	35	35
100	170	170	170	45	45	45

- ① Порог импульсного напряжения:
- Для функциональной изоляции: максимальное значение воздушного пути для ожидаемого импульсного напряжения
- Для основной изоляции, подверженной непосредственному влиянию переходных импульсных перенапряжений низковольтной сети: расчетное импульсное напряжение для оборудования
- Для другой изоляции: максимальное импульсное напряжение, которое может возникнуть в цепи.
- ② Основное значение
- ③ Для печатных плат действуют значения при степени загрязнения 1, указанные в таблице 4, при этом значения должны быть не менее 0,04 мм.
- ④ Минимальные воздушные зазоры при степенях загрязнения 2 и 3 рассчитываются в зависимости от путей утечки с учетом возможного их уменьшения из-за влажности.
- ⑤ Для устройств и электрических цепей внутри оборудования, на которые могут повлиять импульсные перенапряжения, данные значения можно интерполировать.
- ⑥ Расстояние для степени загрязнения 4 такие же, как и при степени загрязнения 3, за исключением того, что минимальный воздушный зазор должен составлять 1,6 мм.

IEC60664-1
Методы определения
электрических
зазоров



Установить размер пробоя таким образом, чтобы исключить пробой											
Напряж ение RMS ①	Минимальный путь утечки										
	PCB		Степень загрязнения								
	Степень загрязнения		Степень загрязнения								
	1	2	1			2			3		
	Все категории изоляционных материалов	Все категории изоляционных материалов кроме класса III b	Категория изоляционного материала			Категория изоляционного материала			Категория изоляционного материала		
[V]	[мм]	[мм]									
			[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	III ②
10	0.025	0.04	0.08			0.4	0.4	0.4	1.00	1.00	1.00
12.5	0.025	0.04	0.09			0.42	0.42	0.42	1.05	1.05	1.05
16	0.025	0.04	0.10			0.45	0.45	0.45	1.10	1.10	1.10
20	0.025	0.04	0.110			0.48	0.48	0.48	1.20	1.20	1.20
25	0.025	0.04	0.125			0.5	0.5	0.5	1.25	1.25	1.25
32	0.025	0.04	0.140			0.53	0.53	0.53	1.30	1.30	1.30
40	0.025	0.04	0.16			0.56	0.8	1.1	1.4	1.6	1.8
50	0.025	0.04	0.18			0.6	0.85	1.2	1.5	1.7	1.9
63	0.040	0.63	0.20			0.63	0.9	1.25	1.6	1.8	2.0
80	0.063	0.10	0.22			0.67	0.95	1.3	1.7	1.9	2.1
100	0.10	0.16	0.25			0.71	1.0	1.4	1.8	2.0	2.2
125	0.16	0.25	0.28			0.75	1.05	1.5	1.9	2.1	2.4
160	0.25	0.4	0.32			0.8	1.1	1.6	2.0	2.2	2.5
200	0.40	0.63	0.42			1.0	1.4	2.0	2.5	2.8	3.2
250	0.56	1.0	0.56			1.25	1.8	2.5	3.2	3.6	4.0
320	0.75	1.6	0.75			1.6	2.2	3.2	4.0	4.5	5.0
400	1.0	2.0	1.00			2.0	2.8	4.0	5.0	5.6	6.3
500	1.3	2.5	1.30			2.5	3.6	5.0	6.3	7.1	8.0
630	1.8	3.2	1.80			3.2	4.5	6.3	8.0	9	10.0
800	2.4	4.0	2.40			4.0	5.6	8.0	10.0	11	12.5
1000	3.2	5.0	3.20			5.0	7.1	10	12.5	14	16.0
1250			4.20			6.3	9	12.5	16	18	20
1600			5.60			8	11	16	20	22	25
2000			7.50			10	14	20	25	28	32
2500			10			12.5	18	25	32	36	40
3200			12.5			16	22	32	40	45	50
4000			16			20	28	40	50	56	63
5000			20			25	36	50	63	71	80
6300			25			32	45	63	80	90	100
8000			32			40	56	80	100	110	125
10000			40			50	71	100	125	140	160

① Напряжение:
а Для функциональной изоляции: рабочее напряжение.
б Для основной и дополнительной изоляции цепей, запитываемых непосредственно от сети низкого напряжения: напряжение, пересчитанное по таблицам 3а и 3б из номинального напряжения оборудования или номинального напряжения изоляции.
с Для основной и дополнительной изоляции систем, устройств и внутренних цепей, не запитываемых непосредственно от сети: максимальное эффективное значение напряжения в системе, устройстве или внутренней цепи, которое может возникнуть при расчетном напряжении и наиболее неблагоприятных внешних условиях в рамках рабочих данных.
② Материалы группы изоляции III b не рекомендуется применять при степени загрязнения 3 и напряжении свыше 630 В.

IEC60664-1
Выбор изоляционного материала для
электрооборудования низковольтных систем

Электрические свойства и
золяционного материала:

Расчеты воздушных путей и путей утечки производятся согласно DIN EN 60664-1

1) При расчете воздушных зазоров следует учитывать величину ожидаемых перенапряжений, параметры устройств защиты от импульсных перенапряжений и степень загрязненности ме-ста расположения устройства.

2) Воздушные зазоры определяются для ожидаемых значений внешних и внутренних перенапряжений. Необходимые воздушные зазоры непосредственно определяют различные перенапряжения. Они группируются по категориям, где числовое значение указывает на выдерживаемое импульсное напряжение.

Названия и определения:

1) Категории перенапряжения I до IV

- Оборудование категории перенапряжения IV предназначено для применения на месте подключения к установке.
Примечание: например, счетчики электроэнергии и первичные устройства защиты от сверхтоков.
- Оборудование категории перенапряжения III предназначено для использования в стационарных электрических установках и в системах, к надежности и готовности которых предъявляются особые требования.
Примечание: Такие устройства как коммутаторы для промышленного назначения, находящиеся в длительном контакте со стационарными установками.
- Оборудование категории перенапряжения II — это оборудование, питающееся от стационарных установок. Примечание: бытовые электроприборы, портативные устройства и другое аналогичное оборудование.
- Оборудование категории перенапряжения I предназначено для подключения к цепям питания, в которых для ограничения перенапряжений используется минимально допустимый набор устройств защиты.

2) Степени загрязнения 1 - 4

- Степень загрязнения 1:
Нет загрязнения, либо присутствуют только сухие непроводящие вещества, не оказывающие никакого влияния на работоспособность оборудования.
- Степень загрязнения 2:
Загрязнение только непроводящими веществами. Допускается кратковременное возникновение проводимости при выпадении конденсата.
- Степень загрязнения 3:
Загрязнение токопроводящими веществами либо загрязнение сухими непроводящими веществами, которые становятся проводящими при выпадении конденсата.
- Степень загрязнения 4:
Продолжительная электропроводимость, например, вследствие высокой влажности, выпадения дождя или отложения пыли.

3) Степень загрязнения от 1 до 4

- Согласно DIN EN 60664/VDE0110-1 изоляционные материалы подразделяются на четыре группы по сравнительным индексам трекингостойкости (CTI), которые указаны в IEC 60112, решение А.
- Изоляционные материалы группы I: $600 \leq CTI$
- Изоляционные материалы группы II: $400 \leq CTI < 600$
- Изоляционные материалы группы III а: $175 \leq CTI < 400$
- Изоляционные материалы группы III б: $100 \leq CTI < 175$
- Контрольные трекинг-индексы (PTI) используются в качестве подтверждения параметров используемых изоляционных материалов относительно токов утечки.

IEC60947-7-1
UL1059 Электрические
свойства клемм

Испытание на выдерживаемое напряжение промышленной частоты/выдерживаемое импульсное напряжение клеммных колодок на DIN-рейку

- Цель испытания:
 - Испытание импульсным напряжением подтверждает наличие достаточно большого воздушного зазора между двумя соседними потенциалами.
 - Испытание импульсным напряжением должно удовлетворять изменению расстояния между двумя потенциалами по стандарту.
- Метод испытания:
 - Импульсное напряжение (IEC): самое высокое эффективное напряжение или постоянное напряжение должно протекать без изменений при стандартных условиях (см. график). Измерения напряжения должны быть больше 60 сек.
 - Испытание импульсным напряжением проводится пять раз с интервалом не менее 1 с. При этом в зависимости от расчетного напряжения изоляции проверка подвергается каждый полюс.
- Результат испытаний:
 - Импульсное напряжение: Не должно быть искры и пробоя между клеммами во время испытания. Ток утечки не должен превышать параметр 0.5мА
 - Импульсное напряжение: Нет пробоя нет искры между клеммами
- Обеспечение качества:

Расчетное импульсное напряжение для клемм компании Degson составляет 6 или 8 кВ. Таким образом подтверждается безопасность эксплуатации клемм в условиях подачи документированного расчетного напряжения.



Испытание импульсным напряжением

Таблица 12А - Диэлектрические свойства, согласно напряжению изоляции		
Номинальное напряжение изоляции U_i В	Измерение напряжения при AC (г.м.с.) В	Измерение напряжения при DC ^{b, c}
$U_i=60$	1000	1415
$60 < U_i = 300$	1500	2120
$300 < U_i = 690$	1890	2670
$690 < U_i = 800$	2000	2830
$800 < U_i = 1000$	2200	3110
$1000 < U_i = 1500^a$	/	3820

- a Для постоянного тока
- b Измерение напряжение согласно 4.1.2.3.1, третий параграф IEC 60664-1
- c Прямое измерение зависимости тока от напряжения может быть проведено, если нет других альтернативных вариантов. См. также 3) b) II) из 8.3.3.4.1.

Таблица12. Испытание на прочность импульсным напряжением					
Номинальное импульсное напряжение прочности U_{imp} кВ	Измеряемые напряжения и зависимость измерений от высоты				
	$U_{1,2/50}$ кВ				
	Седьмой уровень	200м	500м	1000м	2000м
0.33	0.35	0.35	0.35	0.34	0.33
0.5	0.55	0.54	0.53	0.52	0.58
0.8	0.91	0.9	0.9	0.85	0.8
1.5	1.75	1.7	1.7	1.6	1.5
2.5	2.95	2.8	2.8	2.7	2.5
4.0	4.8	4.8	4.7	4.4	4.0
6.0	7.3	7.2	7.0	6.7	6.0
8.0	9.8	9.6	9.3	9.0	8.0
12.0	14.8	14.5	14	13.3	12

Примечание: Характеристики в Таблице12 только для однородного поля, Вариант В (см.2.5.62)

IEC60947-7-1
UL1059 Испытания на электрические параметры

Испытание на падение напряжения на контакте клемм на DIN-рейку

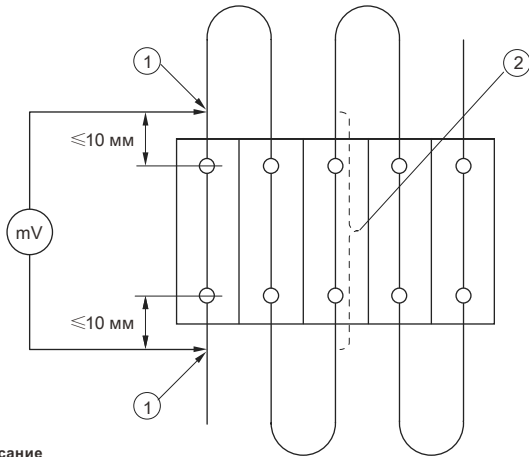
- Цель испытания:

К каждой точке подключения клеммы подключается по проводнику. Качество контакта в значительной мере зависит от электрического сопротивления между проводником и токопроводящей шиной.
- Метод испытания:

К клеммам подсоединяют проводники расчетного сечения. Для проведения измерений на клеммы подают контрольный постоянный ток, соответствующий 0,1 от допустимой нагрузки по току расчетного сечения. Падение напряжения измеряют на расстоянии ≤ 10 мм от середины точки подключения (см. рисунок).
- Результат испытаний:

При приближительной температуре 20 °С падение напряжения до и после испытания не должно быть выше 3,2 мВ на каждую клемму или в 1,5 раза превышать измеренное до начала испытания значение.
- Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON Takamatsu соответствуют всем промышленным стандартам



Описание
1 Измерение падения напряжения на контакте
2 Измерение температуры

Рис2. Проведение испытания согласно 8.4.5 и 8.4.7, для получения падения напряжения



Испытание винтовых клемм на падение напряжения

S(мм²)	0.2	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	-	-
Ток (А)	4	6	9	13.5	17.5	24	32	41	57	76	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520	-	-
AWG/MCM	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	1	1/0	2/0	3/0	4/0	250	300	350	500	600
Ток (А)	4	6	8	10	16	22	29	38	50	67	90	121	139	162	185	217	242	271	309	353	415	520

IEC 60947-7-1/-2 / UL 1059 / IEC 61984 Электрические испытания клемм

Испытание на нагрев клемм под нагрузкой

- Цель испытания:
Нагрев клемм должно быть по возможности низким. Для этого должно быть низкое переходное сопротивление. В данном испытании исследуется нагрев при комнатной температуре под нагрузкой контролируемым током.

- Метод испытания:
1) IEC60947-7-1
Пять клемм горизонтально устанавливают на одну рейку и соединяют в ряд при помощи проводов расчетного сечения длиной (расчетное сечение от 10 мм²; 1 м или >10 мм²; >2 м). На электротехнические клеммы и заземляющие клеммы подают контрольный ток в соответствии с допустимой нагрузкой по току расчетного сечения. Для многоярусных клемм и клемм с размыкателями можно понизить значение тока.

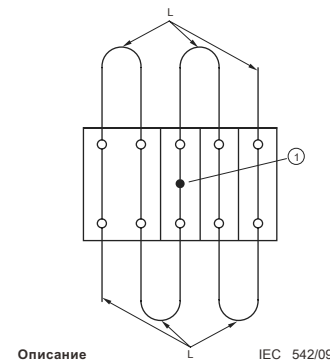


Испытание на нагрев клемм под нагрузкой

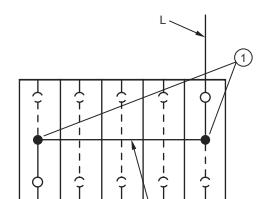
Результат испытаний:

- 1) IEC60947-7-1
- 2) IEC60947-7-2

Исходя из температуры помещения приблизительно 20 °С допускается нагревание клеммы до 45 К. Дополнительно на всех пяти клеммах выполняется контроль падения напряжения до и после испытания на нагревание.



Описание
1 Точка измерения.
2 Крепление
а) График изменения температуры



Описание
1 Точка измерения.
2 Крепление
б) График изменения температуры

- 3) IEC61984

Достижения температурного равновесия и подачи токовой нагрузки в течение часа величина нагрева контактов не должна превышать верхний температурный предел.

- 4) UL1059

Допустимо максимальное нагревание в 30 К (измеряется как можно ближе к точке подключения).

Обеспечение качества:

Благодаря высококачественным материалам контактов электротехнических клемм Degson все технологии подсоединения показывают меньшие значения нагревания, чем это определено в стандарте.

IEC 60947-7-1/-2 / UL 1059 / IEC 61984 Электрические испытания клемм

Кривая несущей способности и клемм на DIN-рейку

В соответствии со стандартом IEC/EN 60512-5-2

- Цель испытания:
При подборе соединителей под производственные нужды необходимо следить за размерами разъема и нагрузочной способностью

- Метод испытания:
Для определения нагрузочной способности по току вставные модульные электротехнические клеммы с различным количеством контактов последовательно соединяют проводниками одинакового сечения. Для практического расчета кривых изменения характеристик в зависимости от температуры нагрузочная способность по току вставных клемм измеряется согласно IEC (см. график)

- Результат испытаний:
Разъем функционирует без изменений в характеристиках при ограничении в температуре нагрева (самогрев при эксплуатации и температура окружающей среды)

- Обеспечение качества:
Клеммы DEGSON произведены из высококачественных материалов, что позволяет использовать их с большими запасами нагрузочной способности

DS6 График ухудшения токовых характеристик

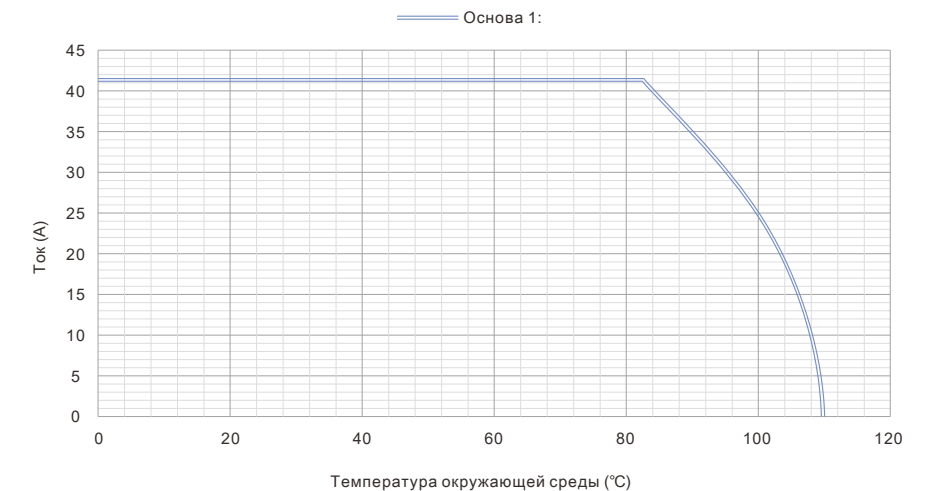


График нагрузочной способности клемм на DIN-рейку
(Кривая ухудшения характеристик)

Для практического расчета кривых изменения характеристик в зависимости от температуры нагрузочная способность по току клемм измеряется согласно DIN EN 60512-5-1. Для примера серия клемм DS: на графике, каждая 4-позиция имеет ток 41А, с сечением провода 4мм², максимальная температура окружающей среды 80°С. Если температура будет выше, то необходимо уменьшить токи. Например, при температуре окружающей среды 100°С, требуется уменьшить ток до 20А.

IEC 60947-7-1/-2 / UL 1059 / IEC 61984 Электрические испытания клемм

Испытание на стойкость к т
окам короткого замыкания
клемм на DIN-рейку

■ Цель испытания:

На практике электротехнические клеммы должны выдерживать также и токи коротких замыканий, пока защитное устройство не отключит подачу тока.

■ Метод испытания:

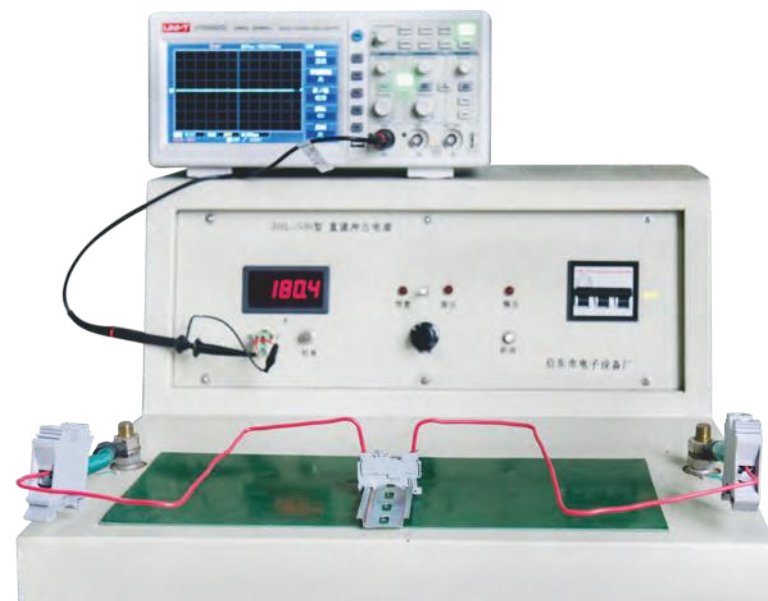
Для проведения испытания электротехническую клемму устанавливают на крепежное основание и к ней подключают к ней провод расчетного сечения. На клеммы три раза по одной секунде подают ток плотностью в 120 А/мм² расчетного сечения.

■ Результат испытаний:

Требования считаются выполненными, если после испытания отдельные части остаются неповрежденными и возможно дальнейшее использование. Перед испытанием и после него проводится проверка падения напряжения. При этом падение напряжения до и после испытания не должно превышать 3,2 мВ на каждую клемму или же в 1,5 раза превышать измеренное до начала испытания значение.

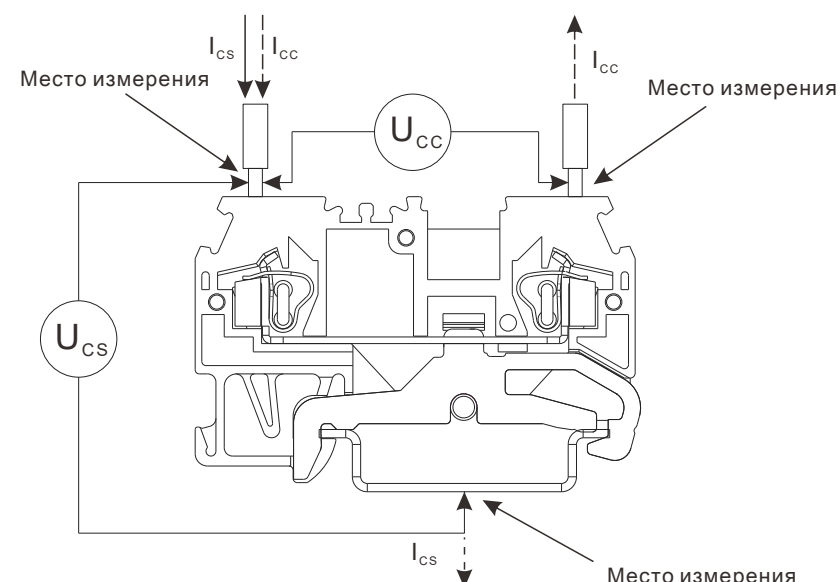
■ Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON произведены из высококачественных материалов что позволяет использовать их при возникновении короткого замыкания



Испытание на стойкость к токам короткого замыкания клемм на DIN-рейку

Клеммы для высокого тока 95 мм² компании Degson выдерживают контрольный токовый импульс в 11400 А в течение одной секунды.



Для проведения испытания электротехническую клемму устанавливают на крепежное основание и к ней подключают к ней провод расчетного сечения. На клеммы заземления три раза по одной секунде подают ток плотностью в 120 А/мм² расчетного сечения.

IEC 60947-7-1/-2 / UL 1059 Испытания в окружающей среде клемм на DIN-рейку

Испытание на старение (пру
жинный тип клемм)

■ Цель испытания:

С точки зрения продолжительности эксплуатации важной характеристикой электротехнических клемм является поведение при старении. В данном испытании подтверждается качество контактирования при моделировании старения.

■ Цель испытания:

1) IEC: При моделировании многолетнего использования пять электротехнических клемм устанавливают на монтажную рейку в горизонтальном положении и соединяют в ряд проводниками расчетного сечения. На каждой клемме измеряют падение напряжения. Длина проводов, соединяющих клеммы, должна составлять не менее 300 мм. Нижний порог температуры в кондиционном шкафу устанавливают на 20 °C, верхний порог — на 75 °C. Во время нагрева и 10-минутной фазы поддержания максимальной температуры на них подают расчетный ток. Это позволяет достигнуть максимально допустимой температуры эксплуатации испытываемого образца (макс. 120 °C). Затем следует фаза остывания. Падение напряжения измеряется после 24 циклов в остывшем состоянии (прибл. 20 °C). В общей сложности испытание состоит из 192 циклов.

2) UL: испытания проводятся под токовой нагрузкой превышающей номинал в 1,5 раза, в течение 3,5 часов с перерывами 0,5 часов, 84 цикла включения и выключения питания

■ Результат испытаний:

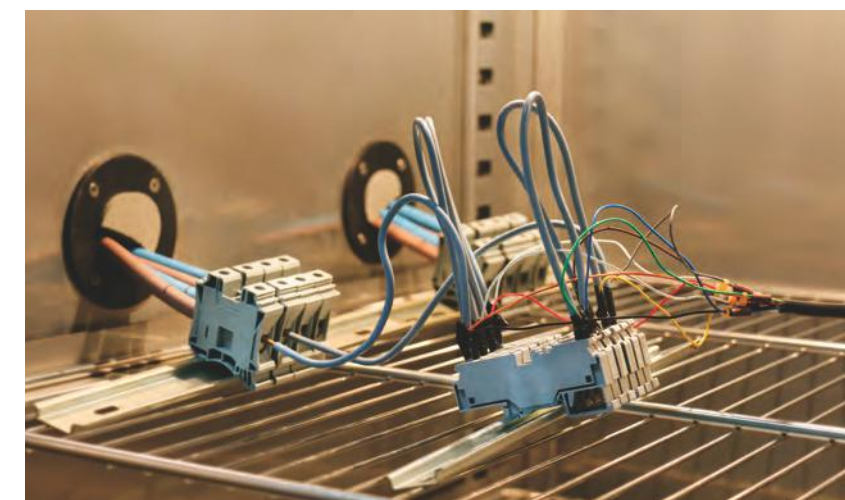
1) IEC: Падение напряжения не должно превышать 3,2 мВ в начале испытания, 4,8 мВ во время или после испытания или в 1,5 раза превышать измеренные значения после 24 измерений.
2) UL: Максимальная температура нагрева клеммы под нагрузкой не должна превышать максимального значения после 84 циклов и температура не должна превышать номинальные значения выше 5 градусов

■ Обеспечение качества:

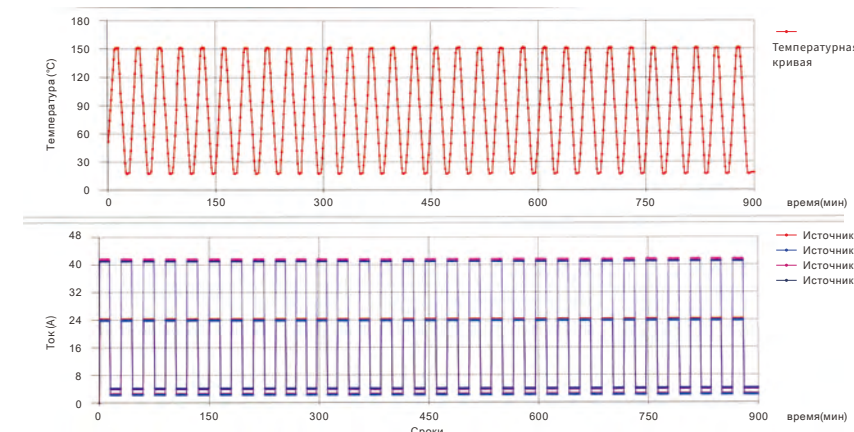
Клеммы Degson обеспечивают долгий срок службы даже в жестких промышленных условиях. Пластик и токоведущие части рассчитаны на долгий срок службы



Испытательное оборудование для тестирования пружинных клемм на старение



Испытание на старение



GB/T 2423.16-2008/ IEC 60068-2-10:2005

Образование грибка

- Цель испытания:

Клеммы должны проходить испытания на образование грибка и его влияние на электротехнические изделия

- Метод испытания:

Штаммы и лиофилизированные споры должны быть получены из утвержденной коллекции штаммов грибов с экспериментальным уровнем вредности 2 и периодом выращивания до 56 дней. Подготовьте следующие два набора образцов. Первая группа споровой суспензии инкубирована и культивирована; Группа 2 Образцы отрицательного контроля опрыскивают или погружают в стерильную дистиллированную воду по методу посева группы 1, инкубируют при той же температуре и влажности, но в стерильной среде. Кислород в сосуд подают каждые 7 дней до конца инкубационного периода

- Результат испытаний:

Степень 2а: Редкий рост плесени виден невооруженным глазом или разрозненно, локальный рост плесени виден под микроскопом, и площадь роста плесени не превышает 5% тестируемой площади.

- Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON Takamatsu удовлетворяют по качеству стандарта 2а



Испытательная установка для выращивания грибов

IEC 60947-7-1/-2 Испытания параметров изоляционного материала

Испытания клемм на DIN-рейку на пути утечки(CTI) по стандарту IEC 60112

- Цель испытания:

Влажность и загрязнения способствуют образованию проводящих путей на пластиковой поверхности. Значение CTI изоляционного материала отображает ее способность препятствовать образованию таких проводящих путей.

- Метод испытания

На образец 40 x 40 x 3 мм устанавливают два платиновых электрода на расстоянии 4 мм друг от друга. На оба электрода подается контрольное напряжение в соответствии с предписаниями стандарта. Затем при помощи специального приспособления на электроды каждые 30 секунд капают испытательный раствор 0,1% нашатырный спирт всего 50 капель.

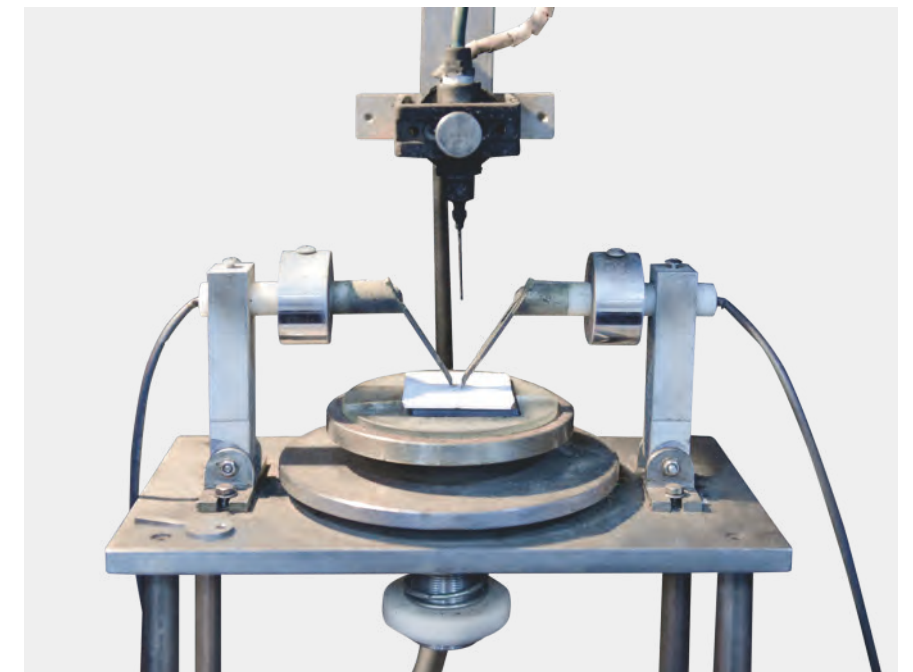
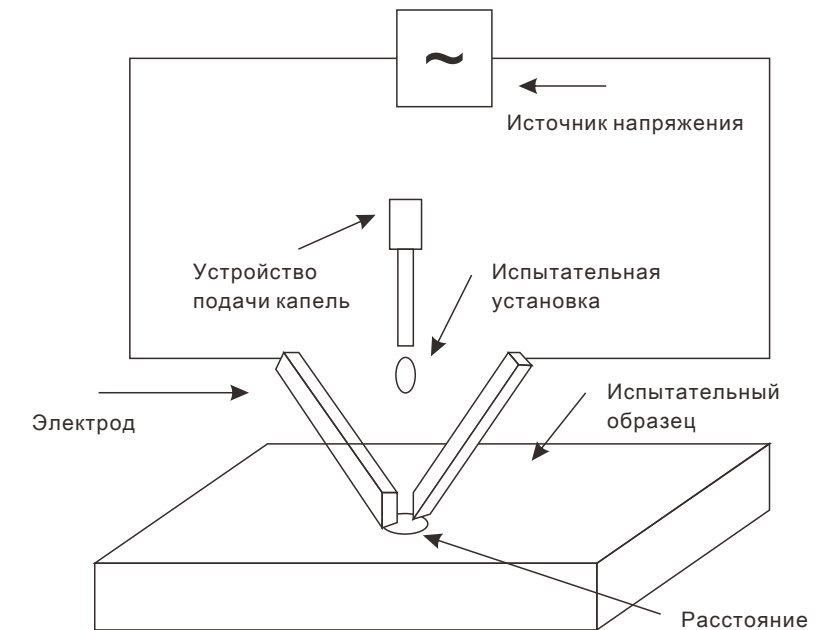
- Результат испытаний:

Следующие требования были выполнены:

1. Ток на поверхности образца $\geq 0.5A$ задержка 2с
2. Поверхностный ток на образце меньше 0.5A, но иногда проскакивает искра
3. Пробой происходит только после 50 капель

- Обеспечение качества:

Plastic materials used by DEGSON meets the highest test voltage category, CTI can reach 600V

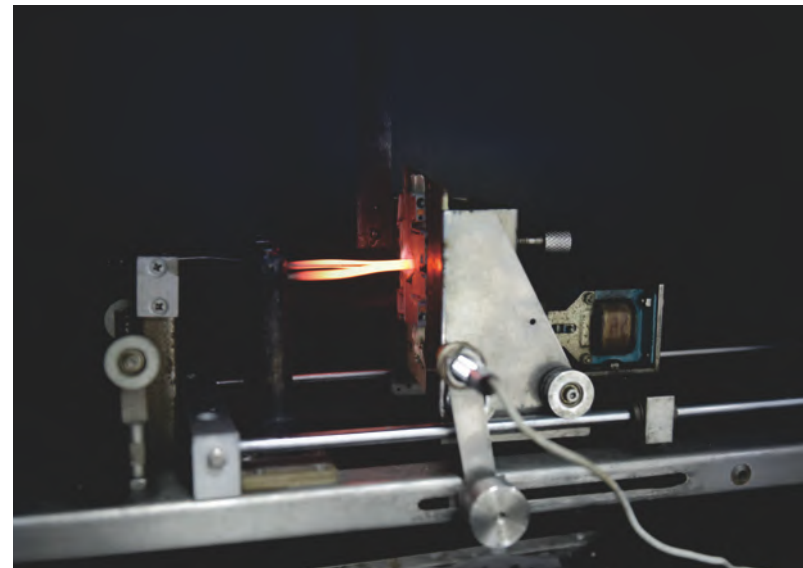


Испытание на CTI клемм на DIN-рейку

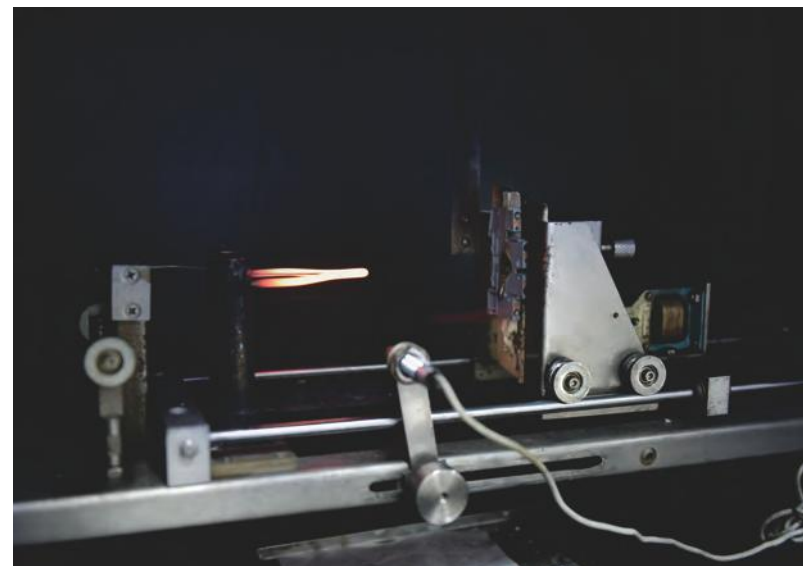
IEC 60947-7-1/-2 Испытания качества материалов

Испытание клемм на DIN-рейку нитью накала соответствующий IEC 60695-2-11/-12

- Цель испытания:
При перегрузке токопроводящие части клеммы или подсоединенные проводники могут очень сильно нагреваться. Это дополнительное тепло оказывает воздействие и на пластиковые корпуса. Испытание электротехнических компонентов нитью накала позволяет смоделировать данный источник опасности.
- Метод испытания:
Нить накала разогревается до определенной температуры 550 °C, 650 °C, 750 °C, 850 °C или 960 °C. Как показано на рисунке, данная нить накала прижимается к самому тонкому месту корпуса образца под прямым углом. При этом усилие составляет 1 Н. Считается, что образец выдержал испытание если во время испытания не возникает горения или тления или горение и тление прекращается после 30с.
- Результат испытаний:
Во время испытания не возникает горения или тления, после удаления нити накала затухает в течение 30 секунд, лежащая под нитью накала папиросная бумага не загорается под воздействием падающих горящих капель.
- Обеспечение качества:
Тип нейлона, который используется при производстве клемм Degson Takamatsu удовлетворяет стандарту UL yellow card уровень



Испытание нитью накала клемм на DIN-рейку



Клеммы после испытания нитью накала

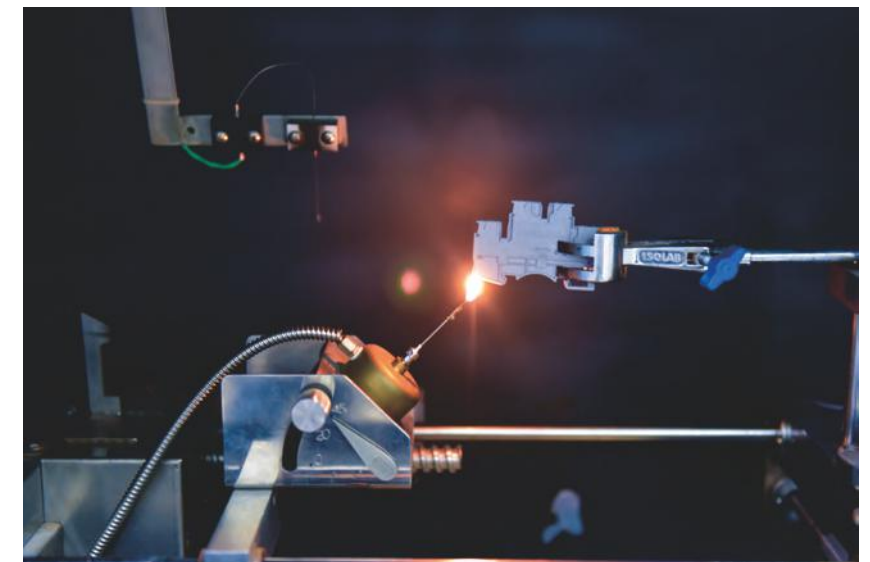
IEC 60947-7-1/-2 Испытания качества материалов

Испытание клемм на DIN-рейку точечным пламенем соответствующий IEC 60695-2-2

- Цель испытания:
При использовании эксплуатации клемм важным критерием является поведение пластмассы при прямом контакте с источником воспламенения. Такими источниками воспламенения могут быть, например, электрические дуги на пути утечки. Клеммы не должны способствовать распространению пожара или ускорять его, пластмассы должны реагировать самозатуханием.
- Метод испытания:
Открытое пламя газовой горелки (бутан) воздействует на край или поверхность испытуемого образца под углом 45° в течение 10 секунд. Затем производятся наблюдения за поведением образца без источника воспламенения..
- Результат испытаний:
Не происходит горение или тление после удаления пламени затухает в течение 30 секунд, лежащая под образцом лакмусовая бумага не загорается под воздействием падающих горящих капель.
- Обеспечение качества:
Во всех клеммах DEGSON используется высококачественный пластик и конструкция, позволяющая проходить испытания точечным пламенем



Устройство подачи точечного пламени

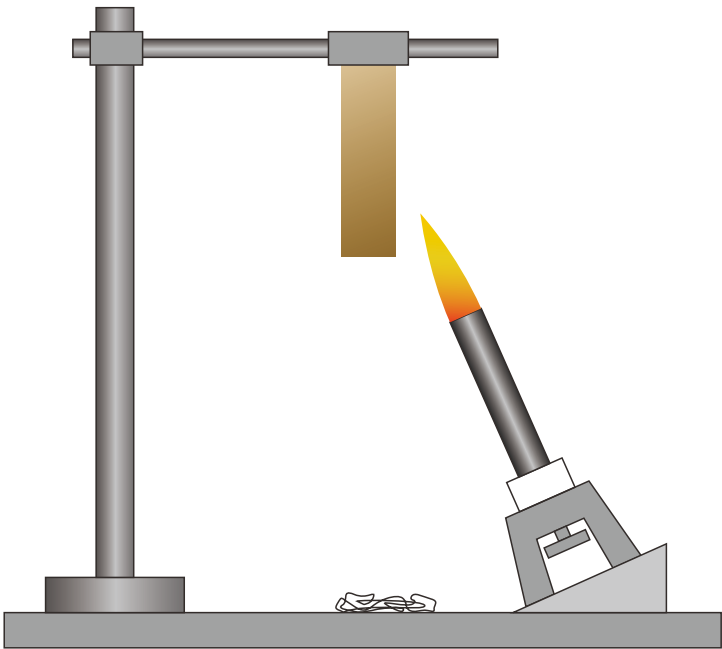


Испытание клемм на DIN-рейку точечным пламенем

IEC 60947-7-1/-2
Испытания качества
материалов

Определение класса воспламеняемости соответствующих UL94

- Цель испытания:
В UL 94 описаны особо важные для электротехники испытания горючести. Основной характеристикой при этом является поведение при горении.
- Метод испытания:
После подготовки образец зажимают вертикально и многократно подвергают воздействию пламени в течение 10 секунд. Между отдельными процедурами воздействия засекают время, необходимое для того, чтобы образец погас.
- Обеспечение качества:
Клеммы Degson соответствуют высоким критериям в качестве материала V0 по UL94 PA66.



Определение класса воспламеняемости

тип	UL94 V0	UL94 V1	UL94 V2
Время горения каждого пламени	≤10 с	≤30 с	≤30 с
10 раз повторений	≤50 с	≤250 с	≤250 с
Время горения второго пламени	≤30 с	≤60 с	≤60 с
Полное сгорание	Нет	Нет	Нет
Возгорание хлопка под образцом	Нет	Нет	Нет

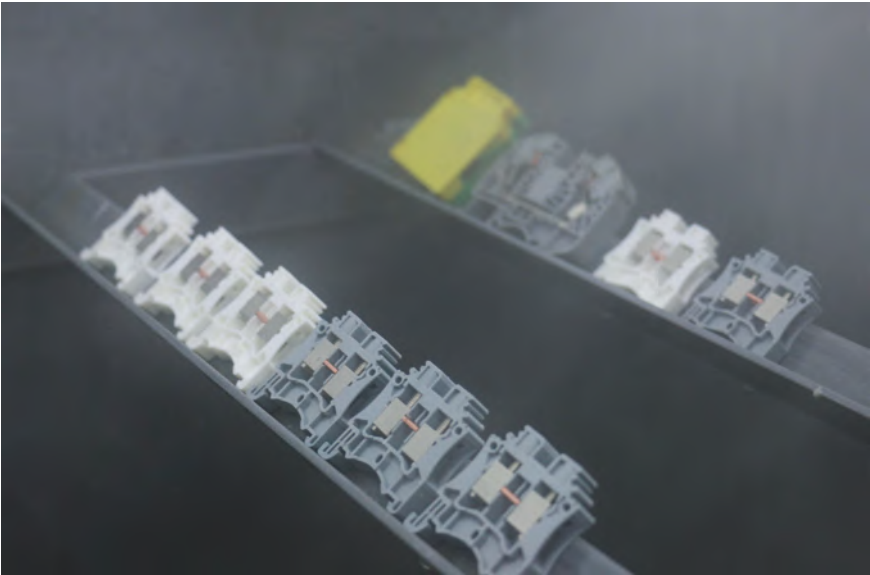
IEC 60068-2-11
Испытания на воздействие
окружающей среды

Испытание клемм в солевом тумане

- Цель испытания:
Содержание соли в воздухе в сочетании с повышенной влажностью предъявляет высокие требования к используемым материалам. Согласно вышеназванному стандарту возможно моделирование воздействия морского климата.
- Метод испытания:
Устойчивость материалов проверяют при помощи солевого тумана в коррозионной атмосфере. Для этого образцы помещают в испытательную камеру и дозированно обрабатывают 5-процентным раствором хлористого натрия (NaCl: значение pH 6,5 - 7,2) при температуре 35 °C в течение 96 часов.
- Результат испытаний:
По окончании испытания для более точного определения влияния данного коррозионного испытания на точки подключения образцы подвергают как визуальному осмотру, так и электрической проверке.
- Обеспечение качества:
Электротехнические клеммы Degson со всеми технологиями подключения создают газонепроницаемое соединение. Это означает, что точки контакта защищены от воздействия коррозии даже в жестких климатических условиях.



Испытание в солевом тумане



Испытание на коррозию в солевом тумане клемм на DIN-рейку

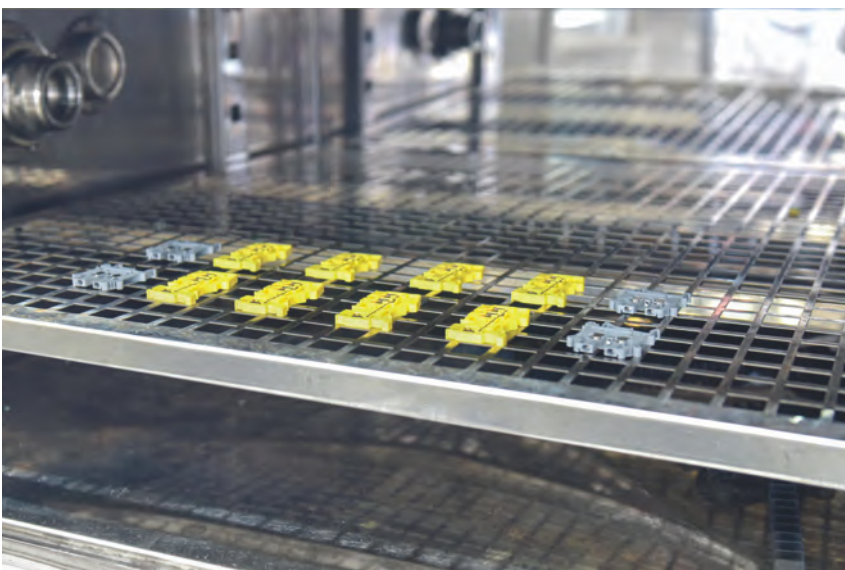
Испытания на воздействие окружающей среды

Циклические температурные и испытания клемм на DIN-рейку

- **Цель испытания:**
Во время производственного процесса происходит частое изменение температуры. Для качественного зажима важно, чтобы изменения температуры не влияли на качество работы оборудования.
- **Метод испытания:**
На DIN-рейку размещается 5 клемм одинакового сечения с подключенными проводами номинального сечения и подвергаются шоковому изменению температур, верхняя граница $+105^{\circ}\text{C}$ и нижняя граница -40°C . Клеммы находятся при этих условиях в испытательной камере до 12ч. по 5 циклов. После испытания клемму тестируют на падение напряжения на контакте при комнатной температуре
- **Результат испытаний:**
После прохождения испытания, клеммы не должны быть повреждены и могут быть использованы в дальнейшем
- **Обеспечение качества:**
Клеммы DEGSON произведены из нейлона с высокими температурными характеристиками и предназначены для промышленного применения в агрессивной окружающей среде



Циклические температурные испытания клемм на DIN-рейку



Циклические температурные испытания клемм на DIN-рейку

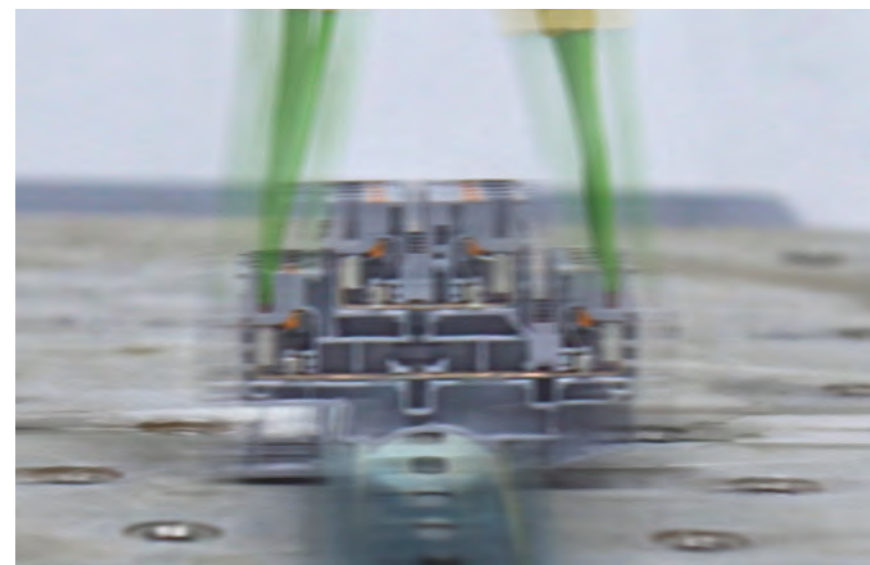
IEC 61373 / IEC 60068-2-6 Испытания на вибрации (DIN EN 50155)

Испытание клемм на DIN-рейку на вибростойкость

- **Цель испытания:**
Данное испытание служит для проверки вибростойкости клеммного соединения под воздействием продолжительной вибрации. Контролируемый образец подвергается гармонической синусоидальной вибрации, имитирующей вращение, пульсации или знакопеременные силы.
- **Метод испытания:**
Испытание проводится по всем трем осям (x, y, z). Образец подвергается воздействию колебаний с частотой от 5 Гц до 150 Гц со скоростью одной октавы в минуту. Эффективное значение ускорения составляет до 7.91 м/с^2 . Образцы испытывают по трем осям (X, Y, Z) по 5 часа соответственно.
- **Результат испытаний:**
Клеммные блоки не должны иметь признаков повреждений, препятствующих дальнейшей эксплуатации. Дополнительно во время испытания не допускается прерывание контакта $> 1 \text{ мкс}$. До и после испытания измеряют переходное сопротивление.
- **Обеспечение качества:**
Все технологии соединения производства Degson соответствуют данным требованиям стандарта без прерывания электрического контакта.



Испытательная установка для вибрационных нагрузок



Испытания клемм на DIN-рейку на вибрационные нагрузки

IEC 61373 / IEC 60068-2-27 Испытание на ударопрочность

Испытания на ударопрочность клемм на DIN-рейку

- Цель испытания:
Данное испытание проводится для выявления и документирования стойкости клеммного соединения к нерегулярно возникающим ударным нагрузкам различной силы на железнодорожном транспорте.
- Метод испытания:
Для удара задают ускорение и продолжительность. Согласно стандарту требуется по три удара по разным направлениям по всем трем осям (X, Y, Z). Моделируемые ускорения достигают 20g при продолжительности удара 11 мс, необходимо провести испытания 18 раз.
- Результат испытаний:
Клеммные соединения не должны иметь признаков повреждений, препятствующих дальнейшей эксплуатации. Поведение контактов на образцах контролируется во время проведения испытания. При применении железнодорожного стандарта не допускаются прерывания контакта в течение > 1 мкс.
- Обеспечение качества:
Электротехнические клеммы Degson выдерживают данные ударные нагрузки и подходят для применения в областях с экстремальной вибрацией.



Испытательная установка ударопрочности

IEC 60529, EN 50274 Защита от прикосновения

Испытания клемм на DIN-рейку по защите от прикосновения

- Цель испытания:
При выполнении работ вблизи активных компонентов необходимо отключить питание соответствующего низковольтного оборудования или компонентов оборудования до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока. Во избежание поражения электрическим током активные компоненты нужно закрыть или оградить для предотвращения прямого контакта.
- Метод испытания:
При проведении проверок согласно EN 50274 измерительные работы со стороны обслуживающего персонала должны выполнять обученные люди.
- Результат испытаний:
Для обеспечения электрического контакта между тестовым щупом и рабочими частями клеммы не превышать усилие воздействия более 10Н, чтобы провести аналогию с прикосновением пальца, а также не превышать усилие в 50Н по аналогии с давлением ладонью.
- Обеспечение качества:
Клеммы DEGSON проходят все испытания и удовлетворяют всем промышленным стандартам.



Испытания клемм на защиту от прикосновения



Испытания клемм на защиту от прикосновения

Политика в изменениях окружающей среды

Компания **DEGSON** в полном объеме удовлетворила все нормативные требования к продукции без использования свинца в 2005 и в 2006 году получила сертификат ISO14001. Вся продукция прошла испытания по ROHS.

DEGSON осознает важность защиты окружающей среды, сознательно отвечает требованиям по защите окружающей среды, предъявляемым к продукции, и считает это своей ответственностью.

Таким образом, мы выработали следующую политику в отношении к окружающей среде :

1. Для удовлетворения требований клиентов и соблюдения национальных законов и правил, а также других требований по охране окружающей среды.
2. Считаем охрану окружающей среды одним из критериев непрерывного развития нашей компании. Целенаправленно работаем над качеством с целью защиты окружающей среды.
3. Полностью учитываем факторы, которые будут влиять на окружающую среду в процессах разработки продукта, производства, используем лучшие материалы и занимаемся переработкой отходов, в том числе занимаемся системой переработки вторсырья с целью защиты окружающей среды.
4. Повышаем квалификацию сотрудников по охране окружающей среды посредством обучения
5. Повторно используем сырье, чтобы снизить расходы на материал и экономии энергии.
6. Обещаем нашим партнерам и обществу, что мы внесем свой вклад в защиту окружающей среды. Для нашего человечества существует только одна планета Земля.
7. Стремимся создавать экологически чистые продукты, ориентированные на сохранение окружающей среды, благодаря постоянным инновациям и разработке новых материалов и технологий.

