

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Электромонтаж в зданиях

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Исполнение	Монтажная многоуровневая клемма, PUSH IN, 4 mm², 400 V, 32 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1837060000</u>
Тип	PDL 4 S/NT/L/PE
GTIN (EAN)	4032248409938
Кол.	50 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	100 мм	Высота (в дюймах)	3,937 inch
Глубина	48 мм	Глубина (дюймов)	1,89 inch
Глубина с DIN-рейкой	48,5 мм	Масса нетто	20,58 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120 °C			

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность		Указание по установке	Непосредственный
исполнение	Нет		монтаж

Общие сведения

Нормы	В соответствии с ІЕС	Поперечное сечение подключ	чаемого
	60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключа	емого	 Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35
Указание по установке	Непосредственный		
	монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, Соединение NT, L и PE, с соединением с шиной 10х3, для вставной перемычки, с одной	Требуется концевая пластина	_
	стороны открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	3		3
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2	•	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Да
Рейка	TS 35	Функция N	Да
Функция РЕ	Да	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,02 W		4 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике		 Нормы	В соответствии с ІЕС
	36 A		60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное напряжен	ие
стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ		6 κΒ
Расчетное импульсное напряжение		Степень загрязнения	
относительно соседней клеммы	6 kV		3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,08 mm ²	Длина зачистки изоляции	12 мм
Кабельный наконечник для обжима		Кабельный наконечник для обжима	
двух проводов, макс.	1,5 mm ²	двух проводов, мин.	0,5 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947	-1 A3	Количество соединений	5
Направление соединения		Поперечное сечение подключаемого	
	сверху	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого		Размер лезвия	
провода AWG, мин.	AWG 26		3,0 х 0,5 мм
Сечение подключаемого проводника	,	Сечение подсоединяемого провода,	
тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода,		Сечение соединения проводов,	
скрученный, мин.	1,5 mm ²	твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов,		Сечение соединения проводов,	
твердое ядро, мин.		тонкий скрученный с кабельными	
	0,5 mm ²	наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов,		Сечение соединения проводов,	
тонкий скрученный с кабельными		тонкий скрученный с кабельными	
наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²	наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов,			
тонкий скрученный с кабельными			
наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о EAC certificate		
соответствии	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S	
Пользовательская документация	Beipackzettel_PDL4.pdf	
	IS PDL 4S	
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

