

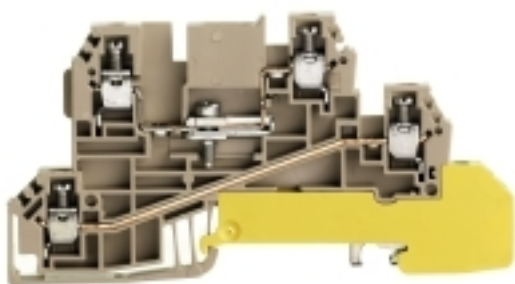
WDL 2.5/TR/DU/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	W-серия, Распределительный клеммный блок с клеммами WQV, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Винтовое соединение
Номер для заказа	1029810000
Тип	WDL 2.5/TR/DU/PE
GTIN (EAN)	4008190348335
Кол.	50 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 14:56:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDL 2.5/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	90 мм	Высота (в дюймах)	3,543 inch
Глубина	48 мм	Глубина (дюймов)	1,89 inch
Масса нетто	23,16 g	Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, С соединением защитного заземления (PE), для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	3	Количество уровней	3
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm ²
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

WDL 2.5/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода,
 гибкого, с кабельным наконечником,
 DIN 46228/1, дополнительное
 соединение, макс. 2,5 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1			
Вид соединения	Винтовое соединение			
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²			
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²			
Длина зачистки изоляции	8 мм			
Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U	
		мин.	0,5 mm ²	
		макс.	4 mm ²	
		номин.	2,5 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	8 мм
			макс.	8 мм
			номин.	8 мм
		Момент затяжки	мин.	0,4 Nm
		макс.	0,6 Nm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов			
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R		
	мин.	1,5 mm ²		
	макс.	4 mm ²		
	номин.	2,5 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	8 мм	
		макс.	8 мм	
		номин.	8 мм	
	Момент затяжки	мин.	0,4 Nm	
	макс.	0,6 Nm		
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов				
Технические характеристики соединения	Винтовое соединение			
Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K		
	мин.	0,5 mm ²		
	макс.	4 mm ²		
	номин.	2,5 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	8 мм	
		макс.	8 мм	
		номин.	8 мм	
	Момент затяжки	мин.	0,4 Nm	
	макс.	0,6 Nm		
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов				
Зажимной винт	M 2,5			

WDL 2.5/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3, A4	
Количество соединений	5
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,25 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Beipackzettel_WDL.pdf StorageConditionsTerminalBlocks