

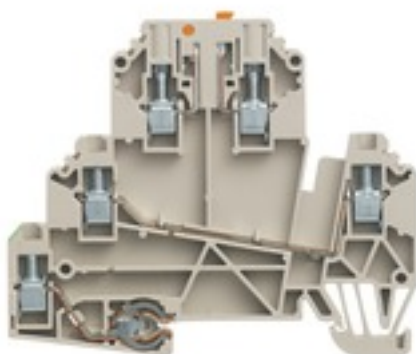
**WDK 2.5/TR-DU-PE STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Измерительная клемма с размыкателем, Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, поворотный, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">1247430000</a>
Тип	WDK 2.5/TR-DU-PE STB
GTIN (EAN)	4050118038453
Кол.	50 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 11:00:46 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WDK 2.5/TR-DU-PE STB

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	80,5 мм	Высота (в дюймах)	3,169 inch
Глубина	67,5 мм	Глубина (дюймов)	2,657 inch
Глубина с DIN-рейкой	67 мм	Масса нетто	18,4 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

## Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	поворотный
встроенное испытательное гнездо	Да		

## Общие сведения

Рейка TS 35

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, С соединением защитного заземления (PE), с гнездами, 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-х	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	24 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Степень загрязнения	3		

Дата создания 7 апреля 2021 г. 11:00:46 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WDK 2.5/TR-DU-PE STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	8 мм
Зажимной винт	M 3	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2	
Количество соединений	5	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**WDK 2.5/TR-DU-PE STB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

