

**W-серия**  
**WDU 2.5/TC TYP K**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Обширный и разнообразный ассортимент изделий от 0,05 до 300 мм<sup>2</sup> предоставляет разнообразные возможности применения.

Закаленная сталь для восприятия механических нагрузок и высококачественная медь с оловянным покрытием обеспечивают улучшенную проводимость. Все материалы прошли проверку в соответствии с действующими экологическими директивами и соответствуют RoHS.

**Общие данные заказа**

Тип	WDU 2.5/TC TYP K
Номер для заказа	<a href="#">1024100000</a>
Исполнение	W-серия, Проходная клемма, Термопара, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4008190140472
Норма упаковки (VPE)	50 штук

**W-серия**  
**WDU 2.5/ТС ТУР К**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	10,2 mm	Высота	60 mm
Глубина	50 mm	Масса	16,88 g
Масса нетто	15,54 g		

**Температуры**

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

**Расчетные данные IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	SIRA02ATEX3 153U	Сертификат № (IECEx)	IECEXSIR05.0039U
Макс. напряжение (ATEX)	55 V	Ток (ATEX)	1 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Напряжение QV	CrossConnectionGuide.pdf
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	
Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

**Дополнительные технические данные**

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

**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, Термопара	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Монтажная рейка	TS 35		

**Размеры**

Смещение TS 35	32 mm
----------------	-------

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>	Нормы	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Volume resistance according to IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

Материал	Материал Wemid	Цвет	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**W-серия**  
**WDU 2.5/ТС ТУР К**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmuller.com

**Технические данные**

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	10 mm	Зажимной винт	M 2,5
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	2
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 провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm <sup>2</sup>

**Классификация**

ETIM 4.0	EC000904	ETIM 5.0	EC000904
ETIM 6.0	EC000904	ETIM30	EC000904
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-42	eClass 9.0	27-14-11-42

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать