

**W-серия
WTR 2.5 STB2.3**

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 мм² 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	WTR 2.5 STB2.3
Номер для заказа	1855620000
Исполнение	W-серия, Измерительная клемма с размыкателем, Расчетное сечение: 2.5 мм ² , Винтовое соединение, Материал Wemid, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248458301
Норма упаковки (VPE)	100 штук

**W-серия
WTR 2.5 STB2.3**

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	5,1 mm	Высота	60 mm
Высота, мин.	49 mm	Глубина	48 mm
Масса	10,7 g	Масса нетто	8,58 g

Температуры

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

Параметры системы

Серия изделия	W-серия	Вид соединения	Винтовое соединение
Направление соединения	боковая	Количество уровней	1
Количество соединений	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Монтажная рейка	TS 35
Требуется концевая пластина	Да	Соединение PE	Нет

Характеристики материала

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

Классификация

ETIM30	EC000902	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-26	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 7.1	27-14-11-26		

Расчетные данные согласно CSA

Сертификат № (CSA)	154685-1152890	Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Ток, разм. D (CSA)	10 A	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (UR)	E60693	Напряжение, класс C (UR)	600 V
Ток, разм. C	20 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	30 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	1,5 mm ²

**W-серия
WTR 2.5 STB2.3**

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**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, для вставной перемычки, с одной стороны открыт
зафиксированный		
Количество одинаковых клемм	1	Открытые страницы справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	

Клеммы с размыкателем

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	Момент затяжки, макс.	Момент затяжки, мин.	Поперечное разделение	Продольное разделение	встроенное испытательное гнездо
1	0,8 Nm	0,4 Nm	без	без	Да

Размеры

Смещение TS 35	35,5 mm
----------------	---------

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Степень загрязнения	3		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm ²
---	---------------------	--	---------------------

**W-серия
WTR 2.5 STB2.3**

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**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина зачистки изоляции	10 mm
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Направление соединения	боковая
Количество соединений	2	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,05 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²	Зажимной винт	M 3
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm	Момент затяжки, макс.	0,8 Nm
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1	Калибровая пробка согласно 60 947-1	A3
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные 2,5 mm² провод с муфтой с пластиковой манжетой, только с № для заказа 1333100000 (500 шт.).