Справочный листок технических данных



W-серия WDK 2.5/D

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	WDK 2.5/D
Номер для заказа	<u>1023200000</u>
Исполнение	W-серия, Клемма с электронными компонентами, Расчетное сечение: 2.5 mm², Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4008190009380
Норма упаковки (VPE)	100 штук

Справочный листок технических данных



W-серия WDK 2.5/D

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	69,5 mm
Глубина	62,5 mm	Macca	14 g
Масса нетто	11,9 g		

Температуры

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

Дополнительные технические данные

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

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной	Требуется концевая пластина	
	стороны открыт		Да
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	2	уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Монтажная рейка	TS 35		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальный ток	10 A	Ток при макс. проводнике	10 A
Нормы		Volume resistance according to IE	EC
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	2,66 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ		Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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



W-серия WDK 2.5/D

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)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых			ъинтовое соединение
дианазон размеров зажимаемых проводников, измерительное		проводников, измерительное	
соединение, макс.	4 mm ²	соединение, мин. 0,05 mm ²	
Длина зачистки изоляции	10 mm	Зажимной винт	M 2.5
Калибровая пробка согласно 60 947-1	I A3	 Количество соединений	4
	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Направление соединения		Поперечное сечение подключаемого	
	боковая	провода AWG, макс.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого		Размер лезвия	
провода AWG, мин.	AWG 26		0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, кабельный наконечник с		гибкого, кабельный наконечник с	
изоляцией согласно DIN 46228/4,		изоляцией согласно DIN 46228/4,	
измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²	измерительное соединение, мин. 0,5 mm²	
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, мин.		гибкого, с кабельными наконечниками	l
		DIN 46228/1, расчетное соединение,	
	0,5 mm ²	макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, с кабельными наконечниками		одножильного, макс. расчетное	
DIN 46228/1, расчетное соединение,		соединение	
мин.	0,5 mm ²		4 mm ²
Сечение подключаемого проводника,	·	Сечение подключаемого проводника,	·
многопроволочного, измерительное		многопроволочного, измерительное	
соединение, макс.	4 mm ²	соединение, мин.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника,		Сечение соединения проводов,	
тонкопроволочного, макс.		твердое ядро, мин. утвержденное	
	4 mm ²	соединение	0,5 mm ²

Классификация

ETIM 4.0	EC000903	ETIM 5.0	EC000903
ETIM 6.0	EC000903	ETIM30	EC000903
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-14-11-27	eClass 7.1	27-14-11-27
eClass 8.1	27-14-11-27	eClass 9.0	27-14-11-27

Сертификаты

Сертификаты



ROHS COOTBETCTBOBAT

Примечание относительно изделия

Текст указания - данные заказа	2,5 мм² провод с муфтой с пластиковой манжетой, которая оптимизирована только для конкретного диаметра (№ для заказа 1333100000, кол-во 500 шт.).
Текст указания - технические данные	Номинальный ток 10А только для непрерывных шинопроводов.