

**W-серия  
WDK 2.5 ZQV VI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

В двухуровневых клеммах WDK 2 потенциала проводятся через одну клемму. Еще один отличительный признак обусловлен типом перемычки для распределения потенциала, которая может быть винтовой (WQV) или втычной (ZQV).

**Общие данные заказа**

Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2016-09-01
Тип	WDK 2.5 ZQV VI
Номер для заказа	<a href="#">1068020000</a>
Исполнение	Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 24 A, фиолетовый
GTIN (EAN)	4032248821853
Норма упаковки (VPE)	100 штук
Альтернативное изделие	<a href="#">1041100000</a>

**W-серия  
WDK 2.5 ZQV VI**

**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	Width (inches)	0,201 inch
Высота	65,4 mm	Height (inches)	2,575 inch
Глубина	62,5 mm	Depth (inches)	2,461 inch
Depth including DIN rail	63,5 mm	Масса нетто	12,6 g

**Температуры**

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

**Расчетные данные согласно CSA**

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-391
Ток, разм. C (CSA)	25 A		

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс C (UR)	300 V
Напряжение, разм. B	20 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	20 A		

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	КЕМА98АТЕХ1687U	Макс. напряжение (ATEX)	275 V
Ток (ATEX)	21 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Напряжение QV		Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Обозначение EN 60079-7	CrossConnectionGuide.pdf Ex e II	Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

**Дополнительные технические данные**

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

**W-серия**  
**WDK 2.5 ZQV VI**

**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****Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**Размеры**

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

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	400 V
Номинальный ток	24 A	Ток при макс. проводнике	32 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	2,66 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Степень загрязнения	3

**Расчетные данные PE**

Функция PEN	Нет
-------------	-----

**Характеристики материала**

Материал	Материал Wemid	Цвет	фиолетовый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**W-серия**  
**WDK 2.5 ZQV VI**

**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		Вид соединения	
	1		Винтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,05 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	10 mm	Зажимной винт	M 2,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	4
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 30	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	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm <sup>2</sup>

**Классификация**

ETIM 4.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	ETIM30	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать