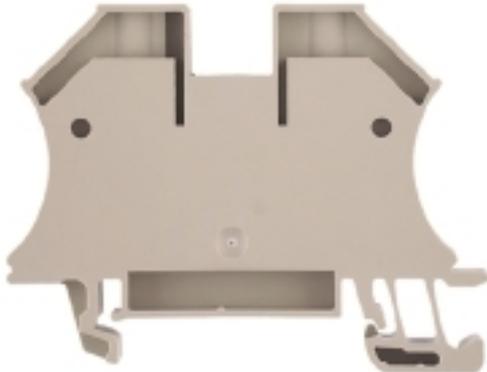


**W-серия  
WDU 16N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

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 16N
Номер для заказа	<a href="#">1036100000</a>
Исполнение	W-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 16 мм <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4008190273217
Норма упаковки (VPE)	50 штук

**W-серия  
WDU 16N**

**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	12 mm	Высота	60 mm
Глубина	46,5 mm	Масса	24,85 g
Масса нетто	24,08 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	Напряжение, класс D (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. C (CSA)	70 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс B (UR)	600 V	Напряжение, класс C (UR)	600 V
Напряжение, разм. B	70 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	70 A		

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

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	4 mm <sup>2</sup>

**Дополнительные технические данные**

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

**Параметры системы**

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

**W-серия**  
**WDU 16N**

**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****Расчетные данные**

Расчетное сечение	16 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	690 V
Номинальный ток	76 A	Ток при макс. проводнике	101 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Volume resistance according to IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	25 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 mm	Зажимной винт	M 4
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B7		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	2,4 Nm	Момент затяжки, мин.	1,2 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	1,5 mm <sup>2</sup>

**Классификация**

ETIM 4.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	ETIM30	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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

**W-серия  
WDU 16N****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****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	Испытанное номинальное напряжение 1000 В пост. тока.
Текст указания - технические данные	AWG 6/7 и H07V-R25 с моментом затяжки 1,5 Нм.
Текст указания - аксессуары	Гнездо и испытательный штекер, см. раздел "Принадлежности серии W".

**W-серия**  
**WDU 16N**

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

**Изображения**

