

**W-серия  
WDU 35N****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 35N
Номер для заказа	<a href="#">1040400000</a>
Исполнение	W-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 35 мм <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4008190351816
Норма упаковки (VPE)	20 штук

**W-серия**  
**WDU 35N**

**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	16 mm	Высота	66 mm
Глубина	50,5 mm	Масса	52 g
Масса нетто	48,104 g		

**Температуры**

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

**Расчетные данные согласно CSA**

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	2 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	12 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-388
Ток, разм. B (CSA)	120 A	Ток, разм. C (CSA)	150 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	0 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	0 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	12 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	150 A		

**Расчетные данные IECEx/ATEX**

Сертификат № (IECEX)	IECEXULD14.0005U	Макс. напряжение (IECEX)	352 V
Ток (IECEX)	110 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>

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

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>

**Дополнительные технические данные**

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

**W-серия  
WDU 35N**

**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 привинчиваемой перемычки, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество точек подключения на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Монтажная рейка	TS 35

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	35 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальный ток	125 A	Ток при макс. проводнике	150 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Volume resistance according to IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	50 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	18 mm
Зажимной винт	M 6	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B8	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	5 Nm
Момент затяжки, мин.	4 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Размер лезвия	6,5 x 1,2 мм	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	35 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	50 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	2,5 mm <sup>2</sup>		

**W-серия  
WDU 35N**

**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****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

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа

Испытанное номинальное напряжение 1000 В пост. тока, 1000 В UL и CSA для групп использования В и С; может применяться с изолирующими DIN-рейками и при использовании перегородок типа WTW.

**W-серия  
WDU 35N**

**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**

