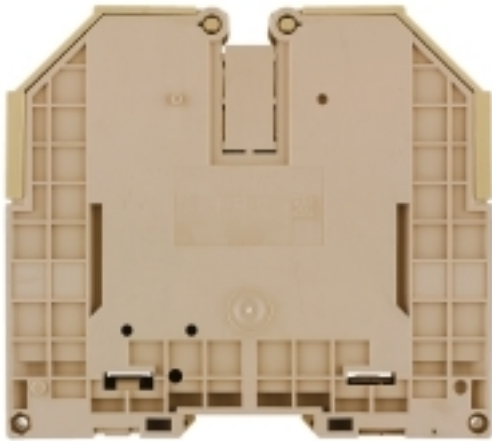


**W-серия
WDU 70/95**

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	WDU 70/95
Номер для заказа	1024600000
Исполнение	W-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 95 мм ² , Винтовое соединение, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4008190105990
Норма упаковки (VPE)	10 штук

W-серия
WDU 70/95

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	27 mm	Высота	132 mm
Глубина	107 mm	Масса	340 g
Масса нетто	330,89 g		

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	00 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	6 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-242
Ток, разм. B (CSA)	205 A	Ток, разм. C (CSA)	205 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	6 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	175 A		

Расчетные данные IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA98ATEX1686U	Макс. напряжение (ATEX)	690 V
Ток (ATEX)	202 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	70 mm ²
Напряжение QV		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
	CrossConnectionGuide.pdf		
Обозначение EN 60079-7	Ex e II	Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

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

Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, мин.	16 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	16 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	16 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	35 mm ²

**W-серия
WDU 70/95**

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	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность	
Указание по установке	Непосредственный монтаж	исполнение	Да

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, закрытый	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		

Подключение плоского кабеля

Диапазон 1, макс. кол. слоев	1 x 10: 16 x 0,8	Диапазон 1, мин. кол. слоев	4: 16 x 0,8
Диапазон 2, макс. кол. слоев	6: 9 x 0,8	Диапазон 2, мин. кол. слоев	3: 9 x 0,8

Расчетные данные

Расчетное сечение	95 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальный ток	232 A	Ток при макс. проводнике	232 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Volume resistance according to IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

W-серия WDU 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 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	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	120 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	13,3 mm ²	Длина зачистки изоляции	30 mm
Зажимной винт	M 8	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B12	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	12 Nm
Момент затяжки, мин.	6 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2/0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6
Размер лезвия	S6 (DIN 6911)	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	50 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	16 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	16 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	95 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	16 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	16 mm ²	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	120 mm ²
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	16 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	95 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	16 mm ²		

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	EC000237

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Дата создания 21 Апрель 2015 г. 17:17:28 CEST

Статус каталога xx.xx.xxxx / Право на внесение технических изменений сохранено.

**W-серия
WDU 70/95****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****Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	Подробнее о плоском кабеле см. наш онлайн-каталог, информацию о непосредственном монтаже см. в разделе принадлежностей серии W.
Текст указания - аксессуары	Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 70", № для заказа 1066000000 (до 4 мм ² , 32 А)

W-серия
WDU 70/95

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

Изображения

