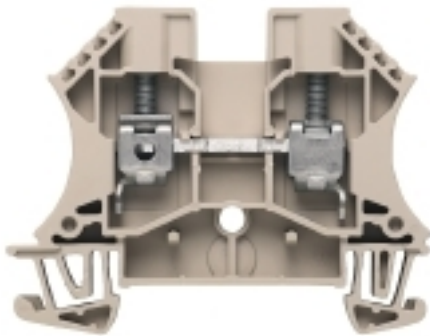


**W-серия
WDU 6**

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 6 |
| Номер для заказа | 1020200000 |
| Исполнение | W-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 6 mm ² , Винтовое соединение |
| GTIN (EAN) | 4008190163440 |
| Норма упаковки (VPE) | 100 штук |

W-серия
WDU 6

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 | 7,9 mm | Высота | 60 mm |
| Глубина | 46,5 mm | Масса | 12 g |
| Масса нетто | 12,75 g | | |

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|--|--------|---|----------------|
| Напряжение, класс C (CSA) | 600 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 8 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 |
| Ток, разм. C (CSA) | 50 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс C (UR) | 600 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 8 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 22 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 8 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Ток, разм. C | 50 A | | |

Расчетные данные IECEx/ATEX

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|
| Сертификат № (ATEX) | KEMA98ATEX1683U | Сертификат № (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 690 V | Ток (ATEX) | 36 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 6 mm ² | Макс. напряжение (IECEX) | 550 V |
| Ток (IECEX) | 41 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 6 mm ² |
| Напряжение QV | | Температурный диапазон вставки | Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия |
| Обозначение EN 60079-7 | CrossConnectionGuide.pdf 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, одножильного, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, 2 зажимаемых провода, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс. | 2,5 mm ² |

**W-серия
WDU 6**

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 | справа | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да |

Параметры системы

| | | | |
|---|---|--|-------|
| Исполнение | Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| 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 | 6 mm ² | Номинальное напряжение | 800 V |
| Номинальный ток | 41 A | Ток при макс. проводнике | 57 A |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Volume resistance according to IEC 60947-7-x | 0,78 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 6

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 | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| | 3 | | Винтовое соединение |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс. | 10 mm ² | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин. | 0,22 mm ² |
| Длина зачистки изоляции | 12 mm | Зажимной винт | M 3,5 |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 4 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5 | | Количество соединений | 2 |
| Момент затяжки, макс. | 1,6 Nm | Момент затяжки, мин. | 0,8 Nm |
| Направление соединения | боковая | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Размер лезвия | 0,8 x 4,0 мм |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс. | 6 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс. | 6 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение | 10 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс. | 10 mm ² | Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин. | 1,5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 10 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение | 0,5 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 | 27-14-11-20 |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Дата создания 21 Апрель 2015 г. 17:17:15 CEST

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

W-серия
WDU 6

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 | Испытанное номинальное напряжение 1000 В постоянного тока. Варианты цветов см. в разделе принадлежностей серии W, "Особые функции". |
| Текст указания - технические данные | Обратите внимание на макс. ток клеммы (57 А) при использовании WQV! Соединение H07V-..10 и AWG 8 с моментом затяжки 1,4-1,6 Нм. |
| Текст указания - аксессуары | Гнездо и испытательная заглушка, см. раздел "Принадлежности серии W" Только 400 В при использовании экранирующей рейки LS 2,8 1056400000. |

**W-серия
WDU 6**

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

