

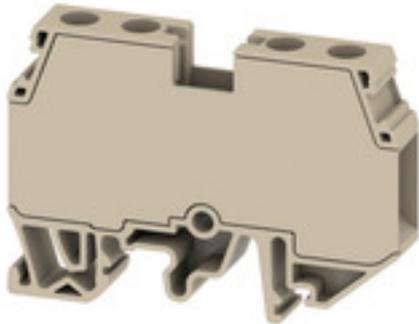
WDUB 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, TS 32, V-0, Материал Wemid, 110 °C
Заказ №	2868370000
Тип	WDUB 16
GTIN (EAN)	4064675619413
Кол.	20 Шт.

Дата создания 5 ноября 2024 г. 18:21:14 CET

Статус каталога 26.10.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	47 мм	Глубина (дюймов)	1,85 inch
Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Ширина	9,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,39 inch
Масса нетто	40 g		

Температуры

Температура при длительном использовании, мин.	-40 °C	Температура при длительном использовании, макс.	110 °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)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. B (CSA)	65 A	Ток, разм. C (CSA)	65 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	18 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	65 A	Ток, класс C (cURus)	65 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Дополнительные технические данные

Вид крепления	защелкиваемый	Вид монтажа	TS 32, TS 35
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
с фиксатором	Да		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Рейка	TS 35, TS 32

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Рейка	TS 35, TS 32
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	16 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	Номинальный ток	76 A
Ток при макс. проводнике	76 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	20 мм
Зажимной винт	M 4	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	1,9 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 24
Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Загрузки

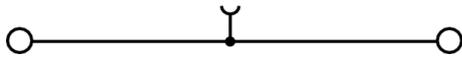
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 CE Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 12/9.5-11 MC NE WS	Версия
Заказ №	2484220000	, Полиамид 66, Цветовой код: белый
GTIN (EAN)	4050118494808	
Кол.	300 шт.	

Чистый



Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WAD 8 MC NE WS	Версия
Заказ №	1112940000	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 8 мм, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891825	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, белый
Кол.	48 шт.	

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	WAD 8 MC NE GE	Версия
Заказ №	1112950000	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891696	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, желтый
Кол.	48 Шт.	

с проблесковым индикатором

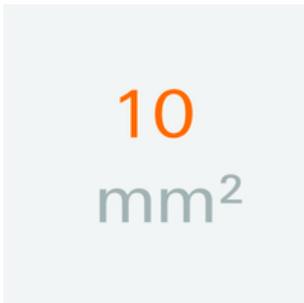


Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WAD 8 MC B GE/SW	Версия
Заказ №	1120470000	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248901289	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, желтый
Кол.	48 Шт.	

10 мм²

Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

Основные данные для заказа

Тип	WQV 10/3	Версия
Заказ №	1054960000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190079079	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 10/10	Версия
Заказ №	1052460000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190152130	
Кол.	20 Шт.	
Тип	WQV 10/5	Версия
Заказ №	2091130000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 5, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190215903	
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 5 ноября 2024 г. 18:21:14 CET

Статус каталога 26.10.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

7

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	WQV 10/4	Версия
Заказ №	1055060000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190188245	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	50 Шт.	mm
Тип	WQV 10/2	Версия
Заказ №	1052560000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 76 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190154943	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	50 Шт.	mm
Тип	WQV 10/6	Версия
Заказ №	2226500000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество
GTIN (EAN)	4032248793761	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	20 Шт.	mm

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

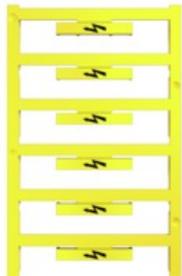
WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

с проблесковым индикатором



Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WAD 5 MC B GE/SW	Версия
Заказ №	1120450000	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, желтый
Кол.	48 Шт.	

W-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/2 GR	Версия
Заказ №	1859200000	Концевой стопор, серый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8 мм, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Кол.	100 Шт.	
Тип	WEW 35/2 V0 GF SW	Версия
Заказ №	1479000000	Концевой стопор, черный, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 8 мм, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid, Ширина: 8 мм, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WEW 35/2 SW	Версия
Заказ №	1061210000	Концевой стопор, черный, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8 мм, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
Кол.	50 Шт.	

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 12/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609860000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 Шт.	

Испытательные гнезда



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Версия
Заказ №	0280600000	Аксессуар, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190023188	
Кол.	50 Шт.	

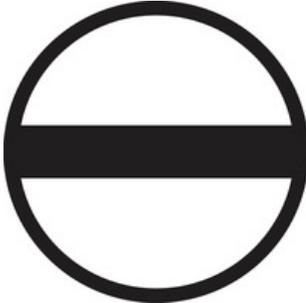
WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	2749360000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 4 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895582	Толщина лезвия (A): 0.8 mm
Кол.	1 Шт.	