WF 12/32



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







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	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Расчетное сечение: 120 mm², Болтовое
	соединение
Заказ №	<u>1319080000</u>
Тип	WF 12/32
GTIN (EAN)	4050118317220
Кол.	25 Штука

WF 12/32



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

3

Технические данные

O			
Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	C C UK		
2010	CCA		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			_
Глубина	77 mm	Глубина (дюймов)	3.0315 inch
Высота	67 mm	Высота (в дюймах)	2.6378 inch
Ширина	32 mm	Ширина (в дюймах)	1.2598 inch
Масса нетто	102.2 g		
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура хранения Температура при длительном	-50 °C	Температура окружающей среды Температура при длительном	120 °C
температура при длительном использовании, мин.		использовании, макс.	120 0
Экологическое соответствие	изделия		'
Construction of the Constr	C		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключ Нет SVHC выше 0,1 wt%	ения	
	2,11170		
Проверенное на взрывозащищенност исполнение	ь Нет	Вид монтажа	зафиксированный
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого	kcmil 250	Поперечное сечение подключаемого	AWG 8
провода AWG, макс.		провода AWG, мин.	
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32
Параметры системы			
Исполнение	Onuchan	_	Ham
MCHARLE AND A STATE OF THE STAT	LUIUODORTOPLIO VIIOMMILI		
	Одноболтовые клеммы	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек	1	Гребуется концевая пластина Количество уровней	1
Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на	1 1		
Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень Соединение РЕ	1	Количество уровней	1
Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень Соединение РЕ	1	Количество уровней Уровни с внутр. перемычками	1
Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень Соединение РЕ Расчетные данные	1 1 Нет	Количество уровней Уровни с внутр. перемычками Укомплектованная монтажная рейка	1 Нет ТS 32
Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень Соединение РЕ Расчетные данные	1 1 Нет 120 mm ²	Количество уровней Уровни с внутр. перемычками Укомплектованная монтажная рейка Номинальное напряжение	1 HeT TS 32
Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень Соединение РЕ Расчетные данные	1 1 Нет	Количество уровней Уровни с внутр. перемычками Укомплектованная монтажная рейка	1 Нет ТS 32
Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень Соединение РЕ Расчетные данные Расчетное сечение Номинальное напряжение пост. тока	1 1 Нет 120 mm ²	Количество уровней Уровни с внутр. перемычками Укомплектованная монтажная рейка Номинальное напряжение Напряжение с TW из эпоксидной	1 HeT TS 32
Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень	1 1 Нет 120 mm ² 1000 V	Количество уровней Уровни с внутр. перемычками Укомплектованная монтажная рейка Номинальное напряжение Напряжение с TW из эпоксидной смолы	1 HeT TS 32 1000 V 2300 V
Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень Соединение РЕ Расчетные данные Расчетное сечение Номинальное напряжение пост. тока	1 HeT 120 mm ² 1000 V 269 A IEC 60947-7-1	Количество уровней Уровни с внутр. перемычками Укомплектованная монтажная рейка Номинальное напряжение Напряжение с TW из эпоксидной смолы Ток при макс. проводнике Объемное сопротивление по	1 HeT TS 32 1000 V 2300 V 269 A

Дата создания 30.11.2025 11:09:09 MEZ

8.61 W

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х

Статус каталога / Изображения

Степень загрязнения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характе	ристики	мате	оиала
Napakie	DNCINKN	waie	JMajia

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Кабельный наконечник DIN 46 234	6120 mm ²	Кабельный наконечник DIN 46 235	1095 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 250	Направление соединения	боковая
Момент затяжки, макс.	31 Nm	Момент затяжки, мин.	14 Nm
Вид соединения	Болтовое соединение	Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	120 mm ²	Диапазон зажима, мин.	6 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	6 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	120 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	6 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	120 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	6 mm²	Размер болта для соединения ножевого типа	M 12
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	120 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	6 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	6 mm²	2 х кабельный наконечник DIN 46 235	1095 mm²
2 х кабельный наконечник DIN 46 234	1 6120 мм²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WF 12/32

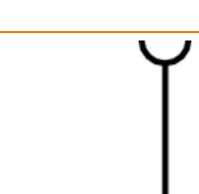
Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	WQL 2 WF12	Версия
Заказ №	<u>1781030000</u>	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество
GTIN (EAN)	4032248219438	полюсов: 2
Кол.	5 ST	
Тип	WQL 3 WF12	Версия
Тип Заказ №	WQL 3 WF12 1781040000	Версия Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	WTW WF6-WF12	Версия
Заказ №	<u>1781240000</u>	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4032248241156	Темно-бежевый, 2.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	WTW WF10/WF12	Версия
Заказ №	<u>1780890000</u>	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4032248219391	Темно-бежевый, 3 mm
Кол.	20 ST	
Тип	WTW WF10/WF12 2300	Версия
Заказ №	<u>1780920000</u>	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4032248241149	серый, 2 mm
Кол.	20 ST	

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор









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 Заказ № <u>1061200000</u>

4008190030230

Кол. 50 ST

GTIN (EAN)

Версия

Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,

Ширина: 8 mm, 100 °C

Защита от контакта



Наши системы для защиты от прикосновений повышают безопасность в распределительном шкафу. Они обеспечивают защиту от поражения электрическим током, вызванного случайным контактом с компонентами под напряжением в ходе эксплуатации или в результате неисправности.

Основные данные для заказа

Тип	ADP WF10/WF12	Версия
Заказ №	1780940000	Винтовые клеммы болтового типа, Профиль крышки, прозрачный,
GTIN (EAN)	4032248241255	1000 mm
Кол.	1 M	
Тип	HA ADP WF6/WF10	Версия
Тип Заказ №	HA ADP WF6/WF10 1781050000	Версия Винтовые клеммы болтового типа, Профиль крышки, Темно-
	· ·	

Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SMSE WF10/2XM6	Версия
Заказ №	<u>1868880000</u>	Винтовые клеммы болтового типа, Шина, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4032248499755	
Кол.	10 ST	

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 15/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1609880000</u>	WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	
Тип	DEK 5/6 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	DEK 5/6 MC NE WS 1609820000	Версия Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
	, '	·

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Статус каталога / Изображения

WF 12/32



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<u>1805490000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	'	

DEK 5/6



WS/DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6 MM WS	Версия
Заказ №	2007120000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 ST	