WFF 70 BL

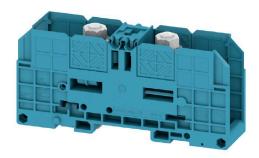


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 70 mm², Болтовое соединение, Непосредственный монтаж
Заказ №	<u>1028480000</u>
Тип	WFF 70 BL
GTIN (EAN)	4008190073329
Кол.	10 Штука

WFF 70 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E60693
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Размеры и массы

Глубина	61 mm	Глубина (дюймов)	2.4016 inch
Глубина с DIN-рейкой	69.5 mm	Высота	132 mm
Высота (в дюймах)	5.1968 inch	Ширина	31.8 mm
Ширина (в дюймах)	1.252 inch	Масса нетто	159.2 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	120 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	00 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. С (CSA)	170 A	Сертификат № (CSA)	200039-1244019
Поперечное сечение провода, мин.	14 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	00 AWG	Ток, разм. С	175 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	00 AWG		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0004U	Макс. напряжение (IECEX)	1100 V
Ток (IECEX)	192 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	70 mm ²

Дата создания 28.11.2025 11:10:43 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ные		
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D
Дополнительные техническі	ие данные		
Открытые страницы	закрытый	Количество одинаковых клемм	1
′казание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенности исполнение	ь Да
Вид монтажа	зафиксированный		
Общие сведения			
	_	_	
Соличество полюсов	0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 3/0
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	70 mm²	Полицов , под поврежение	1000 V
гасчетное сечение Номинальное напряжение пост. тока	1500 V	Номинальное напряжение Номинальный ток	192 A
Ток при макс. проводнике	232 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по	0.17 mΩ	Нормы Номинальное импульсное напряжение	
стандарту ІЕС 60947-7-х	6.14 W	CTOROUS CORRECTIONS	3
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.14 VV	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
			,
Основной материал Класс пожаростойкости UL 94	Материал Wemid V-0	Цветовой код	синий
Зажимаемые провода (расч	етное соединение)		
Кабельный наконечник DIN 46 234	2.595 mm ²	Кабельный наконечник DIN 46 235	1670 mm²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.		Направление соединения	боковая
Момент затяжки, макс.	12 Nm	Момент затяжки, мин.	6 Nm
Вид соединения	Болтовое соединение	Количество соединений	2
ļиапазон зажима, макс.	95 mm ²	Диапазон зажима, мин.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	95 mm²
Сечение подсоединяемого провода,	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода,	95 mm ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm ²	Размер болта для соединения ножевого типа	M 8
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	95 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²	2 х кабельный наконечник DIN 46 235	5 1670 mm²
2 х кабельный наконечник DIN 46 23	4 2.570 mm ²		

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		



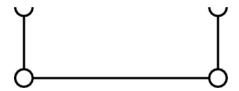
WFF 70 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



WFF 70 BL



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 WFF70	Версия
Заказ №	1065000000	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество
GTIN (EAN)	4008190113933	полюсов: 2
Кол.	5 ST	
Тип	WQL 3 WFF70	Версия
Тип Заказ №	WQL 3 WFF70 1065500000	Версия Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество

Дополнительное соединение



Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

Основные данные для заказа

Тип	WZAF 70	Версия	'
Заказ	Nº <u>1066200000</u>	Вспомогательное соединение (клемма)	
GTIN (I	EAN) 4008190169831		
Кол.	10 ST		

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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WAP WFF70	Версия
Заказ №	1069800000	Винтовые клеммы болтового типа, Крышка, Темно-бежевый, 2 mm

GTIN (EAN) 4008190022600 Кол. 20 ST

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 WFF70	Версия
Заказ №	1067200000	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4008190186210	серый, 2 mm
Кол.	10 ST	

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 35/1	Версия
Заказ №	<u>1059000000</u>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

Дата создания 28.11.2025 11:10:43 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	WAH 70 BE	Версия
Заказ №	1064560000	Винтовые клеммы болтового типа, Кожух, бежевый, 31 mm
GTIN (EAN)	4008190174736	
Кол.	20 ST	
Тип	WAH 70 BL	Версия
Заказ №	1064580000	Винтовые клеммы болтового типа, Кожух, синий, 31 mm
GTIN (EAN)	4008190107475	
Кол.	20 ST	
Тип	WAH 70 GN	Версия
Тип Заказ №	WAH 70 GN 1064550000	Версия Винтовые клеммы болтового типа, Кожух, светло-зеленый, 31 mm
Заказ №	1064550000	
Заказ № GTIN (EAN)	1064550000 4008190176976	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1064550000 4008190176976 20 ST	Винтовые клеммы болтового типа, Кожух, светло-зеленый, 31 mm
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1064550000 4008190176976 20 ST WAH 70/KU	Винтовые клеммы болтового типа, Кожух, светло-зеленый, 31 mm Версия

Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

Тип	CPSB M8	Версия
Заказ №	0156300000	Винтовые клеммы болтового типа, Медно-алюминиевая
GTIN (EAN)	4008190028596	подкладная шайба
Кол.	50 ST	

WFF 70 BL



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 12/6.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609920000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Шаг в мм (Р): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	540 ST	
Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	DEK 5/5 MC NE WS 1609801044	Версия Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
	,	·

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.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	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
	· ·	

Дата создания 28.11.2025 11:10:43 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 12/6.5



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 WS 12/6.5 MM WS Версия
Заказ № 2619930000 WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN) 4050118626155
Кол. 600 ST

Дата создания 28.11.2025 11:10:43 MEZ