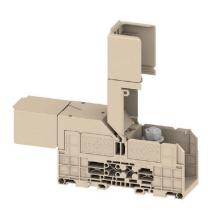
WFF 185/AH



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	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Расчетное сечение: 185 mm², Болтовое
	соединение
Заказ №	<u>1029600000</u>
Тип	WFF 185/AH
GTIN (EAN)	4008190106188
Кол.	2 Штука

WFF 185/AH



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>Сайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E60693
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Размеры и массы

Глубина	89.5 mm	Глубина (дюймов)	3.5236 inch
Глубина с DIN-рейкой	98 mm	Высота	287 mm
Высота (в дюймах)	11.2992 inch	 Ширина	55 mm
Ширина (в дюймах)	2.1654 inch	Масса нетто	466.43 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)	500 kcmil	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. С (CSA)	360 A	Сертификат № (CSA)	200039-1244019
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	8 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	500 AWG	Ток, разм. С	380 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	8 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	500 AWG		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/FU	II 2 G D
		2014/34/60	

Дата создания 12.11.2025 08:29:23 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Открытые страницы	закрытый	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность Да Ісполнение		Вид монтажа	зафиксированный
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 500	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
Гребуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек	1
		подключения	
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	185 mm²	Номиналино напряжение	1000 V
гасчетное сечение Номинальное напряжение пост. тока	1500 V	Номинальное напряжение Номинальный ток	353 A
Гок при макс. проводнике	415 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по	0.09 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	
стандарту IEC 60947-7-х Потери мощности по стандарту	11.30 W	Степень загрязнения	3
IEC 60947-7-х Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Кабельный наконечник DIN 46 234	10240 mm ²	Кабельный наконечник DIN 46 235	25240 mm²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 500	Направление соединения	боковая
VI	31 Nm	Момент затяжки, мин.	14 Nm
Вид соединения	Болтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	240 mm ²	Диапазон зажима, мин.	10 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	10 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	240 mm²
Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	240 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm ²	Размер болта для соединения ножевого типа	M 12
Сечение соединения проводов, гвердое ядро, макс.	240 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода,	10 mm ²	2 х кабельный наконечник DIN 46 235	OF 10F2

Статус каталога / Изображения





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
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		

Weidmüller **₹**

WFF 185/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения







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 WFF185	Версия
Заказ №	1065200000	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество
GTIN (EAN)	4008190044855	полюсов: 2
Кол.	5 ST	
Тип	WQL 3 WFF185	Версия
Тип Заказ №	WQL 3 WFF185 1065700000	Версия Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество

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

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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WZAF 185	Версия
Заказ №	1066400000	Вспомогательное соединение (клемма)
GTIN (EAN)	4008190031985	
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.

Основные данные для заказа

Тип	WAH 185/300 BE	Версия
Заказ №	<u>1064760000</u>	Винтовые клеммы болтового типа, Кожух, бежевый, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190108267	
Кол.	10 ST	
Тип	WAH 185/300 BL	Версия
Заказ №	<u>1064780000</u>	Винтовые клеммы болтового типа, Кожух, синий, 54 mm
Заказ № GTIN (EAN)	1064780000 4008190103200	Винтовые клеммы болтового типа, Кожух, синий, 54 mm

Специальная печать



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.

Дата создания 12.11.2025 08:29:23 МЕZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WS 12/6.5 MC SDR	Версия
Заказ №	<u>1609930000</u>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Шаг в мм (Р): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, по желанию клиента
Кол.	108 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 12/6.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1609920000</u>	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 (Р): 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.





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
	,	

Тестовый адаптер и тестовые розетки



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

	Hammers Ham same	
Тип	PS 4 F.STB 4	Версия
Заказ №	0299600000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Кол.	20 ST	

WFF 185/AH



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 12.11.2025 08:29:23 МЕZ

Статус каталога / Изображения