WFF 300



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: 300 mm², Болтовое
	соединение
Заказ №	<u>1028700000</u>
Тип	WFF 300
GTIN (EAN)	4008190165017
Кол.	4 Штука

WFF 300



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	85.5 mm	Глубина (дюймов)	3.3661 inch
Глубина с DIN-рейкой	94 mm	Высота	163 mm
Высота (в дюймах)	6.4173 inch	Ширина	55 mm
Ширина (в дюймах)	2.1654 inch	Масса нетто	540.21 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)	600 kcmil	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. С (CSA)	510 A	Сертификат № (CSA)	200039-1244019
Поперечное сечение провода, мин.	6 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	600 kcmil	Ток, разм. С	500 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	6 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	600 kcmil		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

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

Дата создания 26.11.2025 05:46:20 MEZ

WFF 300



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 взрывозащищенност исполнение	» Да	Вид монтажа	зафиксированный
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 500	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 3
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
Требуется 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			
Paguatua a aguatua	300 mm ²	Полицов , под подряжение	1000 V
Расчетное сечение Номинальное напряжение пост. тока	1500 V	Номинальное напряжение Номинальный ток	520 A
Гок при макс. проводнике	520 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по	0.06 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	
тандарту ІЕС 60947-7-х		<u> </u>	
Тотери мощности по стандарту EC 60947-7-х	16.64 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	цветовой код	темпо осжевый
Зажимаемые провода (расче			
оажимаемые провода (расче	тное соединение/		
Кабельный наконечник DIN 46 234	25240 mm ²	Кабельный наконечник DIN 46 235	50300 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 500	Направление соединения	боковая
Иомент затяжки, макс.	60 Nm	Момент затяжки, мин.	25 Nm
Вид соединения	Болтовое соединение	Количество соединений	2
Д иапазон зажима, макс.	300 mm ²	Диапазон зажима, мин.	25 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 3	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	25 mm ²
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	25 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	300 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин.	25 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	300 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	25 mm ²	Размер болта для соединения ножевого типа	M 16
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	300 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода,	25 mm ²	2 х кабельный наконечник DIN 46 235	50 300 mm ²





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		



WFF 300

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 WFF300	Версия
Заказ №	1065300000	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество
GTIN (EAN)	4008190110000	полюсов: 2
Кол.	5 ST	
Тип	WQL 3 WFF300	Версия
Тип Заказ №	WQL 3 WFF300 1065800000	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 300	Версия
Заказ №	1066500000	Вспомогательное соединение (клемма)
GTIN (EAN)	4008190157579	
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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

Защита от контакта

50 ST

Кол.

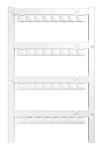


Наши системы для защиты от прикосновений повышают безопасность в распределительном шкафу. Они обеспечивают защиту от поражения электрическим током, вызванного случайным контактом с компонентами под напряжением в ходе эксплуатации или в результате неисправности.

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
0 1		
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

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.

Дата создания 26.11.2025 05:46:20 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/7.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1720620000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 7.5 mm, Шаг в мм (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, белый
Кол.	320 ST	
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
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

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
	,	

WFF 300



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/7.5



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

основные данные для заказа			
Тип	DEK 5/7.5 MM WS	Версия	
Заказ №	2619920000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 7.5 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118626162		
Кол.	500 ST		

WFF 300



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 Заказ № <u>2619930000</u> GTIN (EAN) 4050118626155

600 ST

Версия

WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, белый

300 mm²

Кол.



Использование изолированных разъемов гарантирует постоянство качества электрических соединений в долгосрочном плане.

- Широкий диапазон изолированных и неизолированных кабельных наконечников и разъемов
- Трубчатые кабельные наконечники, соответствующие современным рыночным стандартам (Euroseries)
- Компрессионные кабельные наконечники по стандарту DIN 46235
- Кабельные наконечники из листового металла по стандарту DIN 46234
- Изолированные кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46237
- Изолированные штырьковые кабельные наконечники по стандарту DIN 46231

Дата создания 26.11.2025 05:46:20 МЕХ

WFF 300



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	KP-M16/-300	Версия
Заказ №	<u>1498460000</u>	Кабельный наконечник,300 mm²
GTIN (EAN)	4050118307870	
Кол.	10 ST	
Тип	KRN-M16/-300	Версия
Заказ №	<u>1495550000</u>	Кабельный наконечник,300 mm ² ,300 mm ² - 300 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304978	
Кол.	20 ST	
Тип	KRN-M16/-300 S	Версия
Заказ №	<u>1494400000</u>	Кабельный наконечник,300 mm²,300 mm² - 300 mm²
GTIN (EAN)	4050118303889	
Кол.	5 ST	

16 mm²



Использование изолированных разъемов гарантирует постоянство качества электрических соединений в долгосрочном плане.

- Широкий диапазон изолированных и неизолированных кабельных наконечников и разъемов
- Трубчатые кабельные наконечники, соответствующие современным рыночным стандартам (Euroseries)
- Компрессионные кабельные наконечники по стандарту DIN 46235
- Кабельные наконечники из листового металла по стандарту DIN 46234
- Изолированные кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46237
- Изолированные штырьковые кабельные наконечники по стандарту DIN 46231

Основные данные для заказа

	- 11.	
Тип	KP-M5/-16	Версия
Заказ №	<u>1497920000</u>	Кабельный наконечник,16 mm²
GTIN (EAN)	4050118307542	
Кол.	100 ST	
Тип	KQN-M5/-16	Версия
Заказ №	<u>1494070000</u>	Кабельный наконечник,16 mm²
GTIN (EAN)	4050118303650	
Кол.	100 ST	
Тип	KRN-M5/-16	Версия
Заказ №	<u>1496970000</u>	Кабельный наконечник,16 mm²,16 mm² - 16 mm²
GTIN (EAN)	4050118306569	
Кол.	100 ST	