

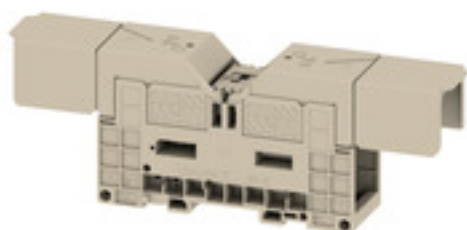
WFF 185/AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

**Klippon® Connect с технологией соединений
штифтами**

Наши штифтовые клеммы представляют собой заслуживающее доверия прочное альтернативное соединение для особенно жестких условий эксплуатации. Исчерпывающий ассортимент принадлежностей и качество изготовления обеспечивают высокую производительность на этапах проектирования и установки, а также долговременную безопасность при эксплуатации.

Основные данные для заказа

Исполнение	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Расчетное сечение: 185 mm ² , Болтовое соединение
Номер для заказа	1029600000
Тип	WFF 185/AH
GTIN (EAN)	4008190106188
Кол.	2 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 14:52:58 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WFF 185/AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	163 мм	Высота (в дюймах)	6,417 inch
Глубина	89,5 мм	Глубина (дюймов)	3,524 inch
Глубина с DIN-рейкой	87 мм	Масса	455 g
Масса нетто	466,43 g	Ширина	55 мм
Ширина (в дюймах)	2,165 inch		

Температуры

Температура хранения	Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C
-50 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Напряжение, класс D (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	500 kcmil	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	8 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1244019	Ток, разм. C (CSA)	360 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	1 000 V	UL_провод_макс_плата	500 AWG
UL_провод_мин_плата	8 AWG	UL_ток_плата	380 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	500 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	8 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	500 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	8 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	380 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Сертификат ATEX	IECExKEM07.0053U
Сертификат ATEX	KEMA98ATEX1684U_e.pdf	Сертификат № (IECEx)	IECExKEM07.0053U
Сертификат IECEx	IECExKEM07.0053U_e.pdf	Макс. напряжение (ATEX)	1100 V
Ток (ATEX)	307 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	185 mm²
Макс. напряжение (IECEx)	1100 V	Ток (IECEx)	307 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	185 mm²	Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да

WFF 185/AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Рейка TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	11,3 W	Расчетное сечение	185 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	353 A
Ток при макс. проводнике	415 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,09 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

2 х кабельный наконечник DIN 46 235 25...185 mm ²	2 х кабельный наконечник DIN 46 234 10...185 mm ²
Вид соединения	Болтовое соединение
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²
Кабельный наконечник DIN 46 235	25...240 mm ²
Момент затяжки, макс.	31 Nm
Размер болта для соединения ножевого типа	M 12
	Диапазон зажима, макс. 240 mm ²
	Кабельный наконечник DIN 46 234 10...240 mm ²
	Количество соединений 2
	Момент затяжки, мин. 14 Nm

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

WFF 185/AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[CB Certificate](#)[EAC certificate](#)[DNVGL certificate](#)[MARITREG Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация

[Cross Connection Guide](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[WFF range for 1500 VDC applications](#)[DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS](#)