

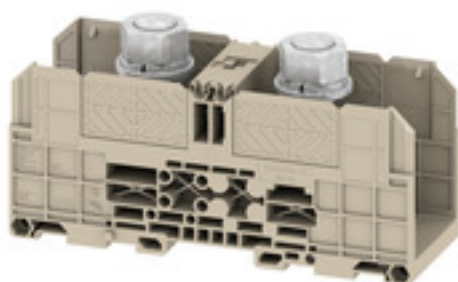
WFF 300**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**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: 300 mm ² , Болтовое соединение
Номер для заказа	1028700000
Тип	WFF 300
GTIN (EAN)	4008190165017
Кол.	4 Шт.

WFF 300

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	85,5 мм	Глубина (дюймов)	3,366 inch
Глубина с DIN-рейкой	94 мм	Масса	552,15 g
Масса нетто	540,205 g	Ширина	55 мм
Ширина (в дюймах)	2,165 inch		

Температуры

Температура хранения		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
	-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	600 kcmil
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	6 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1244019
Ток, разм. C (CSA)	510 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	1 000 V	UL_провод_макс_плата	600 kcmil
UL_провод_мин_плата	6 AWG	UL_ток_плата	500 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	600 kcmil
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	600 kcmil
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	6 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	500 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)	452 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	300 mm ²
Макс. напряжение (IECEX)	1100 V	Ток (IECEX)	452 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	300 mm ²	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

WFF 300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технические данные

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

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	16,64 W	Расчетное сечение	300 mm ²
Номинальное напряжение	1 000	Номинальный ток	520 A
Ток при макс. проводнике	520 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,06 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 50...300 мм ²	2 х кабельный наконечник DIN 46 234 25...240 мм ²
Вид соединения	Болтовое соединение
Диапазон зажима, мин.	25 mm ²
Кабельный наконечник DIN 46 235	50...300 мм ²
Момент затяжки, макс.	60 Nm
Размер болта для соединения ножевого типа	M 16

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

WFF 300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

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