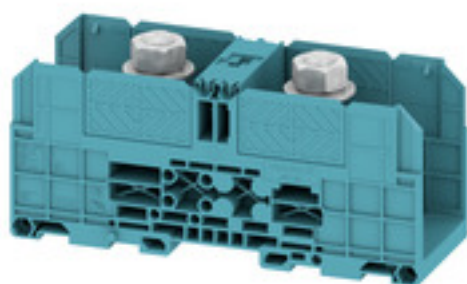


WFF 185 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 185 mm ² , Болтовое соединение
Номер для заказа	1028680000
Тип	WFF 185 BL
GTIN (EAN)	4008190061005
Кол.	4 Шт.

WFF 185 BL

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	406,41 g
Масса нетто	409,39 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	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 mm ²
Макс. напряжение (IECEx)	1100 V	Ток (IECEx)	307 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	185 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 185 BL

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-x	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-x	0,09 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

2 х кабельный наконечник DIN 46 235 25...185 мм²		2 х кабельный наконечник DIN 46 234 10...185 мм²	
Вид соединения	Болтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	240 мм²
Диапазон зажима, мин.	10 мм²	Кабельный наконечник DIN 46 234	10...240 мм²
Кабельный наконечник DIN 46 235	25...240 мм²	Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	31 Nm	Момент затяжки, мин.	14 Nm
Размер болта для соединения ножевого типа	M 12		

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 185 BL

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