

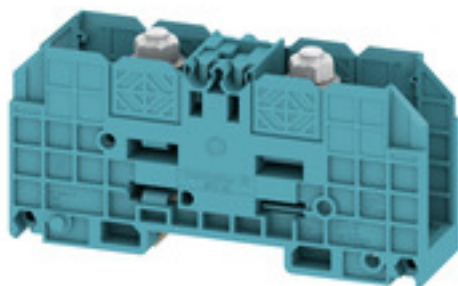
WFF 35 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 35 мм ² , Болтовое соединение
Номер для заказа	1028380000
Тип	WFF 35 BL
GTIN (EAN)	4008190143428
Кол.	10 Шт.

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	107 мм	Высота (в дюймах)	4,213 inch
Глубина	51 мм	Глубина (дюймов)	2,008 inch
Глубина с DIN-рейкой	59,5 мм	Масса	94,9 g
Масса нетто	83,5 g	Ширина	27 мм
Ширина (в дюймах)	1,063 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.	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C
-50 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	2 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1244019
Ток, разм. C (CSA)	130 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	1 000 V	UL_провод_макс_плата	2 AWG
UL_провод_мин_плата	14 AWG	UL_ток_плата	115 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	2 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	2 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	115 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)	109 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	35 mm²
Макс. напряжение (IECEX)	1100 V	Ток (IECEX)	109 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	35 mm²	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 35 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-х	4 W	Расчетное сечение	35 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	125 A
Ток при макс. проводнике	150 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,26 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 6...25 мм ²		2 х кабельный наконечник DIN 46 234 2,5...35 мм ²	
Вид соединения	Болтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	50 мм ²
Диапазон зажима, мин.	2,5 мм ²	Кабельный наконечник DIN 46 234	2,5...50 мм ²
Кабельный наконечник DIN 46 235	6...25 мм ²	Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	6 Nm	Момент затяжки, мин.	3 Nm
Размер болта для соединения ножевого типа	M 6		

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 35 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 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
-------------------------------	---