

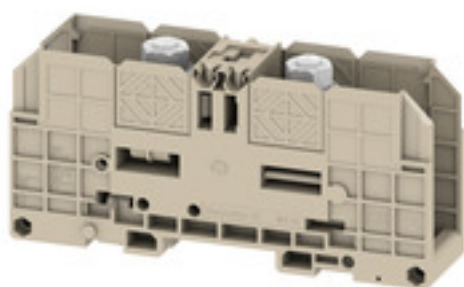
WFF 70**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 70 мм ² , Болтовое соединение
Номер для заказа	1028400000
Тип	WFF 70
GTIN (EAN)	4008190083311
Кол.	10 Шт.

WFF 70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	132 мм	Высота (в дюймах)	5,197 inch
Глубина	61 мм	Глубина (дюймов)	2,402 inch
Глубина с DIN-рейкой	69,5 мм	Масса	176,5 g
Масса нетто	157,464 g	Ширина	31,8 мм
Ширина (в дюймах)	1,252 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)	00 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1244019
Ток, разм. C (CSA)	170 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	1 000 V	UL_провод_макс_плата	0 AWG
UL_провод_мин_плата	14 AWG	UL_ток_плата	175 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	175 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)	167 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	70 mm²
Макс. напряжение (IECEx)	1100 V	Ток (IECEx)	167 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	70 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 70

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	6,14 W	Расчетное сечение	70 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	192 A
Ток при макс. проводнике	232 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,17 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 16...70 mm ²	2 х кабельный наконечник DIN 46 234 2,5...70 mm ²
Вид соединения	Болтовое соединение
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²
Кабельный наконечник DIN 46 235	16...70 mm ²
Момент затяжки, макс.	12 Nm
Размер болта для соединения ножевого типа	M 8
	Диапазон зажима, макс. 95 mm ²
	Кабельный наконечник DIN 46 234 2,5...95 mm ²
	Количество соединений 2
	Момент затяжки, мин. 6 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

WFF 70

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 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