

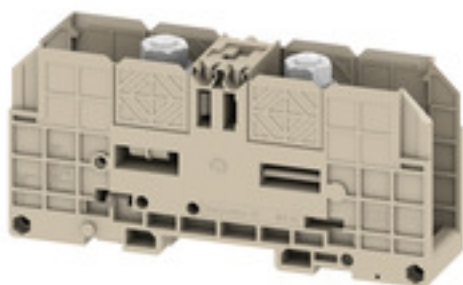
WFF 70**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Глубина	61 мм	Глубина (дюймов)	2,402 inch
Глубина с DIN-рейкой	69,5 мм	Высота	132 мм
Высота (в дюймах)	5,197 inch	Ширина	31,8 мм
Ширина (в дюймах)	1,252 inch	Масса	176,5 g
Масса нетто	157,464 g		

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)	00 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1244019
Ток, разм. C (CSA)	170 A		

Расчетные данные согласно UL

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 № (IECEx)	IECExULD15.0004U
Макс. напряжение (ATEX)	1100 V	Ток (ATEX)	167 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	70 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	1100 V
Ток (IECEx)	192 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	70 mm ²
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

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

Расчетное сечение	70 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V DC	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	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	6,14 W
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

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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 Attestation of Conformity EAC certificate DNVGL certificate MARITREG Certificate POLSKIREJ certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate IECEX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks WFF range for 1500 VDC applications DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS NTI WFF 70
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	