

WF 10**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: 120 mm ² , Болтовое соединение
Номер для заказа	1780870000
Тип	WF 10
GTIN (EAN)	4032248219353
Кол.	20 Шт.

WF 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	67 мм	Высота (в дюймах)	2,638 inch
Глубина	72,5 мм	Глубина (дюймов)	2,854 inch
Масса нетто	85,3 g	Ширина	33,8 мм
Ширина (в дюймах)	1,331 inch		

Температуры

Температура хранения	-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)	1000 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	250 kcmil
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	10 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1244019
Ток, разм. C (CSA)	320 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	1 000 V	UL_провод_макс_плата	250 kcmil
UL_провод_мин_плата	10 AWG	UL_ток_плата	255 A
Напряжение, класс B (UR)	600 V	Напряжение, класс C (UR)	1000 V
Напряжение, разм. B	255 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	250 kcmil
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	10 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, разм. C	255 A

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	открытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Общие сведения

Рейка	TS 35
-------	-------

Параметры системы

Исполнение	Одноболтовые клеммы	Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35		

WF 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	8,61 W	Расчетное сечение	120 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Напряжение с TW из эпоксидной смолы	2 300 V
Номинальный ток	269 A	Ток при макс. проводнике	269 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,12 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Импульсное напряжение с TW из эпоксидной смолы	12 kV	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	10...95 mm ²	2 х кабельный наконечник DIN 46 234	6...120 mm ²
Вид соединения	Болтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	120 mm ²
Диапазон зажима, мин.	6 mm ²	Кабельный наконечник DIN 46 234	6...120 mm ²
Кабельный наконечник DIN 46 235	10...95 mm ²	Количество соединений	1
Момент затяжки, макс.	20 Nm	Момент затяжки, мин.	10 Nm
Размер болта для соединения ножевого типа	M 10		

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks

WF 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

