

WF 12**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	1780880000
Тип	WF 12
GTIN (EAN)	4032248219360
Кол.	20 Шт.

WF 12

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	70,5 мм	Глубина (дюймов)	2,776 inch
Масса нетто	102,6 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 C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	250 kcmil
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	250 kcmil
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	10 AWG	Сертификат № (UR)	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 12

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.	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

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
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks

WF 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

