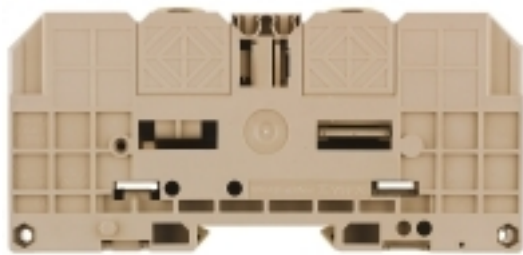


**Винтовые клеммы болтового типа
WFF 70**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Обширный ассортимент болтовых клемм служит для создания надежных соединений в любых областях применения, где требуется передача энергии. Диапазон сечений подключаемых проводов от 10 до 300 мм². Провода с обжатыми кабельными наконечниками накладываются на резьбовую шпильку и путем затягивания шестигранной гайки надежно соединяются друг с другом.

В зависимости от сечения провода могут применяться болтовые клеммы с резьбовыми шпильками от M5 до M16.

Малое падение напряжения и самозатухающий материал класса пожаростойкости V-0 (UL94) обеспечивают максимальную безопасность.

Все болтовые клеммы испытаны в соответствии с международными железнодорожными стандартами (EN 50343, EN 50155, NF F61-017, NF16-101; Ria 20) и отвечают содержащимся в них требованиям.

Общие данные заказа

Тип	WFF 70
Номер для заказа	1028400000
Исполнение	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Расчетное сечение: 70 мм ² , Болтовое соединение
GTIN (EAN)	4008190083311
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**Винтовые клеммы болтового типа
WFF 70**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	31,8 mm	Высота	132 mm
Глубина	61 mm	Масса	176,5 g
Масса нетто	158,5 g		

Температуры

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		

Расчетные данные IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Сертификат № (IECEx)	IECExKEM07.0053U
Макс. напряжение (ATEX)	1100 V	Ток (ATEX)	167 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	70 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	1100 V
Ток (IECEx)	167 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	70 mm ²
Напряжение QV		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	CrossConnectionGuide.pdf Ex e II	Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Монтажная рейка	TS 35

**Винтовые клеммы болтового типа
WFF 70**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	70 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальный ток	192 A	Ток при макс. проводнике	232 A
Volume resistance according to IEC 60947-7-x	0,17 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цвет	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

2 x кабельный наконечник DIN 46 235 16...70 mm ²	Вид соединения	Болтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, болтовое соединение, макс.	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	95 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, мин.	2,5 mm ²
Кабельный наконечник DIN 46 234	Кабельный наконечник DIN 46 235	16...70 mm ²
Количество соединений	Момент затяжки, макс.	12 Nm
Момент затяжки, мин.	Размер болта для соединения ножевого типа	M 8
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	95 mm ²

Классификация

ETIM 4.0	EC002020	ETIM 5.0	EC002020
ETIM 6.0	EC002020	ETIM30	EC002020
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Винтовые клеммы болтового типа
WFF 70**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	Испытанное номинальное напряжение 1000 В пост. тока. 1000 В UL и CSA для групп использования В и С; может применяться с изолирующими DIN-рейками и при использовании перегородок типа WTW.
Текст указания - технические данные	При соединении с кабельным наконечником согласно DIN 46234 с размерами 70 и 95 мм ² расчетное напряжение снижается до 800 В.
Текст указания - аксессуары	WAN 70 синего цвета, № для заказа 1064580000