



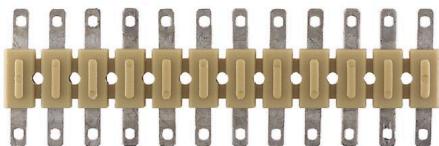
## MF 2/12 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

### Основные данные для заказа

Версия	Одно- и многоконтактная клеммная колодка, Винтовое соединение, Умеренно жёлтый, 1.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 125 V, Количество соединений: 24, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">0241860000</a>
Тип	MF 2/12 2X2.8
GTIN (EAN)	4008190189082
Кол.	100 Штука



## MF 2/12 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	6 mm
Высота	1350 mm
Ширина	88.5 mm
Масса нетто	7.24 g

Глубина (дюймов)	0.2362 inch
Высота (в дюймах)	53.1495 inch
Ширина (в дюймах)	3.4842 inch

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность Нет исполнение
Вид монтажа	Непосредственный монтаж	

### Общие сведения

Количество полюсов	14	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель

### Параметры системы

Исполнение	для монтажных реек	Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель

### Размеры

Крепежный размер	6.35 mm
------------------	---------

### Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	125 V
Номинальное напряжение пост. тока	125 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	17.5 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	1,5 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.56 W	Степень загрязнения	3



## MF 2/12 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Характеристики материала

Основной материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	5VA, V-0		

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Направление соединения	боковая	Длина зачистки изоляции	5 mm
Вид соединения 2	Соединение под пайку	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	24	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>		

### Классификации

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		