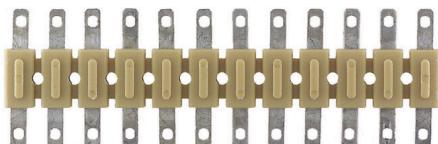


**MF 2/12 2X2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**产品图片**

电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

**通用订货数据**

版本	单回路和多回路端子条, 螺钉联接, 中黄, 1.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 125 V, 联接点数量: 24, 层数: 1
订货号	<a href="#">0241860000</a>
类型	MF 2/12 2X2.8
GTIN (EAN)	4008190189082
数量	100 items

**MF 2/12 2X2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



RoHS

一致

**尺寸和重量**

深	6 mm	深度 (英寸)	0.2362 inch
高度	1350 mm	高度 (英寸)	53.1495 inch
宽度	88.5 mm	宽度 (英寸)	3.4842 inch
净重	7.24 g		

**温度**

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °C
最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	130 °C

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

**其它技术参数**

安装指导	直接安装	防爆版	不
安装方式	直接安装		

**可压接导线 (其它联接)**

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

**可压接导线 (额定联接)**

连接方向	水平进线	剥线长度	5 mm
连接类型 2	焊接联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	24	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm <sup>2</sup> 头 DIN 46228/1, 最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm <sup>2</sup> 头 DIN 46228/1, 最小		最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>		

**大小**

固定尺寸	6.35 mm
------	---------

**材料参数**

基础材料	KrG	颜色编码	中黄
阻燃等级符合 UL 94	5VA, V-O		

**MF 2/12 2X2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**技术数据****系统特征值**

类型	用于端子导轨	必须的端板	无
层数	1	安装导轨已装备	安装板

**通用的**

回路数	14	安装指导	直接安装
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	安装板

**额定数据**

额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	125 V
额定直流电压	125 V	额定电流	24 A
最大电流	17.5 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ	额定浪涌电压	1.5 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 W	污染等级	3

**分类**

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		