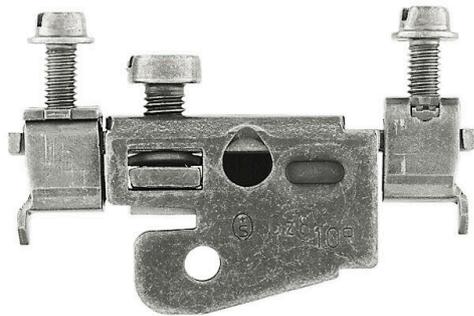


EK 2

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

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	接地型端子, 螺钉联接, 银色, 10 mm ² , 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 32, None, PA 66
订货号	0323 100000
类型	EK 2
GTIN (EAN)	4008 1900 13585
数量	20 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	38 mm	深度 (英寸)	1.4961 inch
高度	52 mm	高度 (英寸)	2.0472 inch
宽度	10.2 mm	宽度 (英寸)	0.4016 inch
净重	32.9 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...85 °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

开放端	关闭的	相同端子的数量	1
防爆版	不	安装方式	旋紧的

可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	10 mm ²	其他联接方式的接口类型	螺钉联接
--	--------------------	-------------	------

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	B6	导线最大压接面积 AWG	AWG 8
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	1.6 Nm
最小拧紧力矩	1.2 Nm	剥线长度	14 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	10 mm ²	压接范围, 最小	1.5 mm ²
压接螺钉	M 4	螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 16	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	1.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	10 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	1.5 mm ²
最大压接面积 软导线	10 mm ²	最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	10 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm ²
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	4	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	10 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	1.5 mm ²	接线截面积, 多股细导线, 最小	1.5 mm ²

材料参数

基础材料	PA 66	颜色编码	银色
阻燃等级符合 UL 94	None		

系统特征值

类型	螺钉连接, 带 PE 连接	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	无	PE联接	是
安装导轨已装备	TS 32	N功能	无
PE 功能	是	PEN功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 8	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
标准	IEC 60947-7-2	安装导轨已装备	TS 32

额定数据

额定横截面	10 mm ²	标准	IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.56 mΩ	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.82 W

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	8 AWG	CSA 认证号	12400-236
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

EK 2

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

www.weidmueller.com

附件

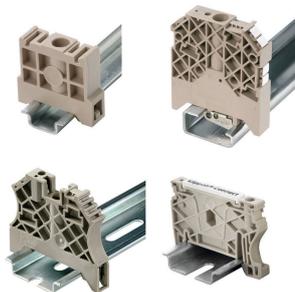
安装导轨支持



通用订货数据

类型	SH 2	版本	
订货号	0494920000	描述	汇流排支架, 中黄, 130 °C, 宽度: 40 mm, V-0, KrG, 旋紧的
GTIN (EAN)	4008190007584		
数量	10 ST		

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	EW 35	版本	
订货号	0383560000	描述	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314		
数量	50 ST		
类型	EWK 1	版本	
订货号	0206160000	描述	固定器, 米色, TS 32, V-0, Wemid, 宽度: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020		
数量	50 ST		