

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



该端口适配器用于将Euro(19")格式的卡适配到连接器（符合IEC 603/DIN 41612和 DIN 41617标准）上。

端口适配器由以下部件组成：

- 配有标准连接器和压线框联接插芯的印刷线路板
- 法兰外壳和线路板端口适配器/取出装置
- 端口和导轨或面板安装用的安装脚

端口适配器用途如下：

- 工业用途：用于快速适配多种19"模块，同时可节约19"机架成本
- 当只有少数卡需要安装和联接时
- 如印刷线路板处于远程位置，不方便处理电缆
- 需要通过其他电子模块更新旧系统时
- 在测试设备、生产过程以及实验室时，能够快速更换印刷电路，并且便于实现联接

通用订货数据

版本	接口, 插头 DIN 41617
订货号	0586661001
类型	SKH 31 LP RH1
GTIN (EAN)	4032248046287
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2026-02-10T00:00:00+01:00

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	144 mm	深度 (英寸)	5.6693 inch
高度	48 mm	高度 (英寸)	1.8898 inch
宽度	131 mm	宽度 (英寸)	5.1575 inch
净重	154.88 g		

温度

存储温度	-40...60 °C	工作温度	0...55 °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)

联接参数

回路数 (控制侧)	31回路 female	现场侧连接	LP 5.08mm
触点组装	a和b	插拔式电路板的结构形式	欧式100x160 mm 适用于19" 机架
控制侧的接口	插头 DIN 41617		

测量数据

额定电压	125 V AC...150 V DC	通道额定电流	4 A
------	---------------------	--------	-----

绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178	额定电压	< 150 V AC
过压等级	II	污染等级	2
脉冲电压测试	1.5 kV	隔离测试交流电压	0.8 kV

现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 26	联接类型	螺钉联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	2.5 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm ²
软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm ²	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm ²
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²	剥线长度	6 mm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm
最大压接面积	6 mm ²	最小压接面积	0.5 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 12		

Standard features

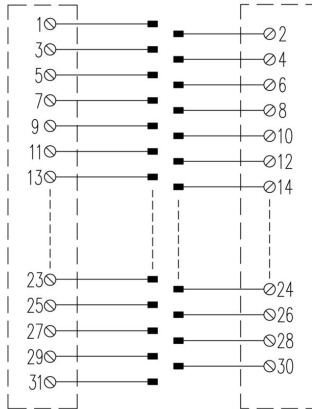
类型	DIN41617 31 回路
----	----------------

技术数据

分类

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

图纸



附件

钢



钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

通用订货数据

类型	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	版本	
订货号	0383400000	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:	
GTIN (EAN)	4008190088026	7.5 mm	
数量	40 M		
类型	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	版本	
订货号	0498000000	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:	
GTIN (EAN)	4008190042493	15 mm	
数量	20 M		

附件



Klippon® Connect 产品组合的全套附件可完美匹配每一个细节。这有利于安装，同时遵守所要求的规范

通用订货数据

类型	FM 4/TS35	版本	
订货号	0687900000	安装导轨上的安装脚, 银色, 无镀层不锈钢, M 4, 宽度: 14 mm	
GTIN (EAN)	4008190086459		
数量	40 ST		