

SDI 1CO F ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

产品图片



D-SERIES DRI继电器的继电器插座

- 1个和2个转换器触点
- 螺钉及PUSH IN直插式联接
- 标准或低高度

通用订货数据

版本	D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 持续电流: 12 A, 螺钉联接
订货号	7760056348
类型	SDI 1CO F ECO
GTIN (EAN)	6944 169739958
数量	10 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	29.2 mm	深度 (英寸)	1.1496 inch
高度	73.3 mm	高度 (英寸)	2.8858 inch
宽度	15.8 mm	宽度 (英寸)	0.622 inch
净重	22 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...70 °C
工作温度		湿度	35...85 % 相对湿度, 无凝结

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)

负载侧

额定开关电压	300 V AC	持续电流	12 A
最大开关电压, 交流	300 V	触点类型	1 CO contact

基本信息

类型	扁平化设计		
安装导轨已装备	TS 35		
颜色编码	黑色		
UL94阻燃等级组件	组件	外壳	
	UL94阻燃等级	V-2	
	组件	安装脚	
	UL94阻燃等级	HB	
	组件	固定夹	
	UL94阻燃等级	HB	

绝缘设计

额定电压	250 V	污染等级	2
过压等级	III	绝缘材料组	IIIb
电气间隙和爬电距离, 输入-输出	≥ 3 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	4 kVeff / 1 Min
抗冲击耐压	4.8 kV (1.2/50 μs)	防护等级	IP20

联接参数

导线连接方式	螺钉联接	额定连接下的裸线长度	8 mm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.8 Nm
额定连接下的压接范围	1.5 mm ²	压接范围, 最小	0.5 mm ²
压接范围, 最大	2.5 mm ²	单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²

技术数据

单股导线最大截面	2.5 mm ²	最小多股导线接线截面	0.5 mm ²
最大压接面积 软导线	2.5 mm ²	导线连接截面, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm ²
导线连接截面, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	1.5 mm ²	软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm ²
软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	1.5 mm ²	导线连接	M3 叉形接线片 (绝缘), 用于输入连接, M3.5 叉形电缆接线片 (绝缘), 用于输出连接
螺丝刀口尺寸	尺寸 PH1		

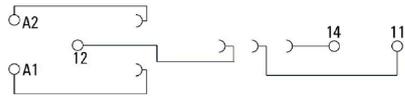
重要注意事项

产品信息 针对该插座, 横联件不可用。针对该插座, 标识牌不可用。

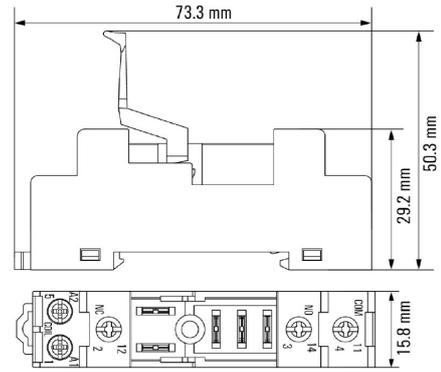
分类

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 9.0	27-37-16-03
ECLASS 9.1	27-37-16-03	ECLASS 10.0	27-37-16-03
ECLASS 11.0	27-37-16-03	ECLASS 12.0	27-37-16-03
ECLASS 13.0	27-37-16-03	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

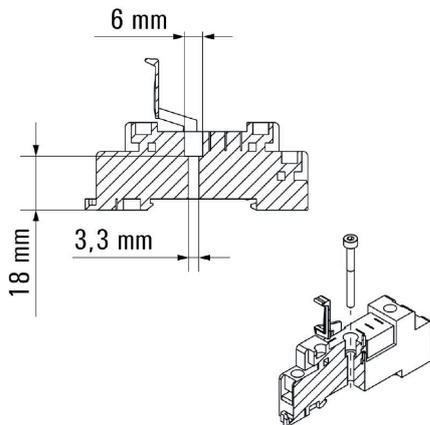
接线图



Dimensional drawing



Dimensional drawing



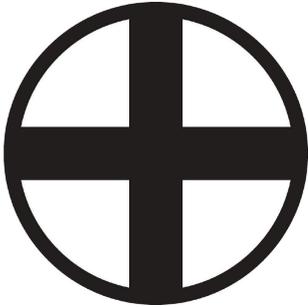
SDI 1CO F ECO

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

www.weidmueller.com

附件

十字槽螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘螺丝刀, 用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件, DIN EN 60900, IEC 900。已通过 "GS"安全测试, 组件已通过测试。Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成, 持续硬化处理, 发蓝处理

通用订货数据

类型	SDIK SLIM PH1 X 80	版本
订货号	2749650000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
数量	1 ST	

十字螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

通用订货数据

类型	SDIK PH1 X 80	版本
订货号	2749890000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 ST	
类型	SDK PH1 X 80	版本
订货号	2749410000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
数量	1 ST	

叉状电缆端头



绝缘叉形电缆端头, 材料 PVC 或 PC/PA

- 常规设计
- 未焊接
- 带锥形进线收口槽

附件

通用订货数据

类型	KQIG-M3/-1	版本
订货号	1492520000	电缆端头,绝缘电缆端头,1 mm ² ,0.5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302431	
数量	100 ST	
类型	KQIG-M3/-2,5	版本
订货号	1492600000	电缆端头,绝缘电缆端头,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302202	
数量	100 ST	
类型	KQIG-M3,5/-1	版本
订货号	1492530000	电缆端头,绝缘电缆端头,1 mm ² ,0.5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302370	
数量	100 ST	
类型	KQIG-M3,5/-2,5	版本
订货号	1492610000	电缆端头,绝缘电缆端头,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302097	
数量	100 ST	