

**SDI 1CO P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, PUSH IN
订货号	<a href="#">7760056364</a>
类型	SDI 1CO P
GTIN (EAN)	6944 1697 72283
数量	20 items

## SDI 1CO P

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

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E312083

## 尺寸和重量

深	42.7 mm	深度 (英寸)	1.6811 inch
高度	102.1 mm	高度 (英寸)	4.0197 inch
宽度	15.9 mm	宽度 (英寸)	0.626 inch
净重	10.75 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...55 °C
工作温度		湿度	5...85%, 无冷凝

## 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)

## 额定数据UL

cURus 证书号	E312083
-----------	---------

## 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

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	推送器	
	UL94阻燃等级	HB	
	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	300 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	5 kVeff / 1min
抗冲击耐压	4.8 kV (1.2/50 μs)	防护等级	IP20
相邻触点的脉冲耐受电压	4.8 kV (1.2/50 μs)		

## SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

### 详细标准及认证情况

cURus 证书号 E312083

### 联接参数

导线连接方式	PUSH IN	额定连接下的裸线长度	10 mm
额定连接下的压接范围	1.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线最大压接面积 AWG	AWG 16	单股导线的最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>
单股导线最大截面	1.5 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	1.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	1 mm <sup>2</sup>	软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.14 mm <sup>2</sup>
软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	1.5 mm <sup>2</sup>	螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.5 mm

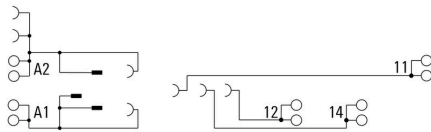
### 重要注意事项

产品信息 只有带有横联件 SCM/SDI P CC 的连接 A2 (产品编号 7760056366) 可以桥接于该插座上。保护模块 (RC 滤波) RIM 3 110/230VAC LED, 订货号 7760056045 与该插座不兼容。

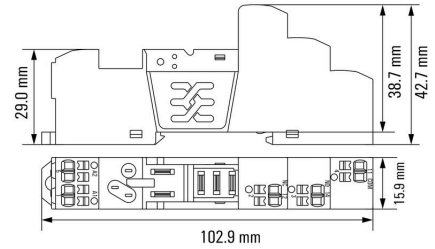
### 分类

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

接线图



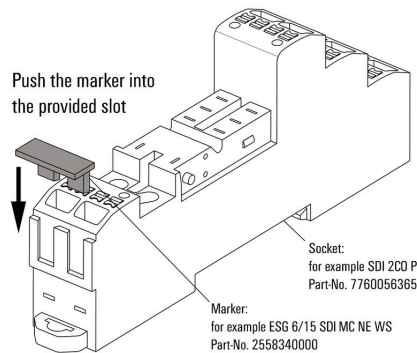
Dimensional drawing



应用举例

How to install marker

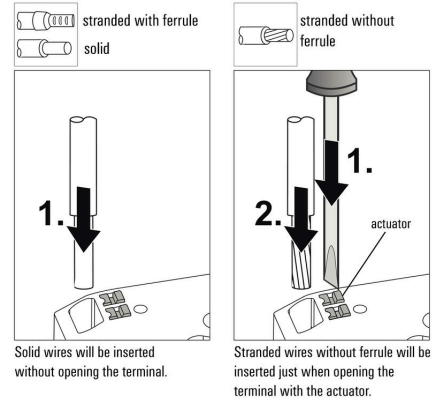
on PUSH IN connection sockets (one slot available)



怎样安装标识牌至 PUSH IN 直插式联接插座上 (一槽可用)

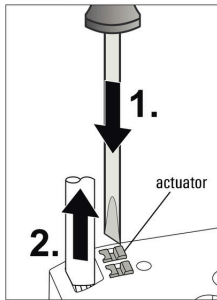
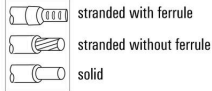
Miscellaneous

Insert felxible and solid cables



Miscellaneous

Removal of cables

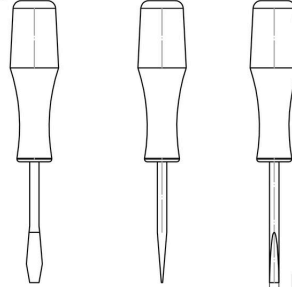


Wires will be disconnected just when opening the terminal with the actuator.

Miscellaneous

Recommended screwdriver

to push the actuator in PUSH IN



Ø 2,5mm  
Screwdriver  
SDS 0,4 x 2,5 x 75  
9009030000

SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

附件

保护模块



用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带续流二极管或RC滤波器

通用订货数据

类型	RIM 1 6/230VDC	版本
订货号	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248967728	
数量	10 ST	

LED / 续流二极管



用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带有绿色LED和续流二极管

通用订货数据

类型	RIM 2 6/24VDC	版本
订货号	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878116	
数量	10 ST	
类型	RIM 2 24/60VDC	版本
订货号	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 24...60 V DC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878123	
数量	10 ST	
类型	RIM 2 110/230VDC	版本
订货号	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 110...230 V DC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248896615	
数量	10 ST	

SDI 1CO P

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

附件

www.weidmueller.com

LED



用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。  
• 带绿色LED

通用订货数据

类型	RIM 3 6/24VUC	版本
订货号	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 6...24 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878192	
数量	10 ST	
类型	RIM 3 24/60VUC	版本
订货号	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 24...60 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878130	
数量	10 ST	
类型	RIM 3 110/230VUC	版本
订货号	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 110...230 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878185	
数量	10 ST	

保护模块



用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。  
• 带续流二极管或RC滤波器

通用订货数据

类型	RIM 3 110/230VAC	版本
订货号	<a href="#">7760056014</a>	D-SERIES, RC滤波器, 额定控制电压: 110...230 V AC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878109	
数量	10 ST	

SDI 1CO P

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

附件

www.weidmueller.com

用于插座的横联件，带PUSH IN直插式联接

横联件，用于D-SERIES DRI中的插座



通用订货数据

类型	SCM/SDI P CC	版本	
订货号	<a href="#">7760056366</a>	D-SERIES, 横联	
GTIN (EAN)	6944169773327		
数量	10 ST		

固定夹

D-SERIES DRI继电器的固定夹  
• 金属和塑料固定夹



通用订货数据

类型	SDI CLIP	版本	
订货号	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, 固定夹	
GTIN (EAN)	6944169739996		
数量	10 ST		
类型	SDI CLIP P	版本	
订货号	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, 固定夹	
GTIN (EAN)	6944169787539		
数量	10 ST		
类型	SDI CLIP LM	版本	
订货号	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, 固定夹	
GTIN (EAN)	6944169773341		
数量	10 ST		
类型	SDI CLIP HM	版本	
订货号	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, 固定夹	
GTIN (EAN)	6944169787898		
数量	10 ST		

## SDI 1CO P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。

适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

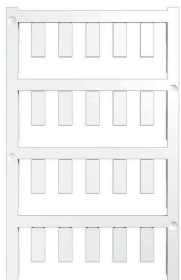
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## 通用订货数据

类型	ESG 6/15 SDI MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">2558340000</a>	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118569056	
数量	200 ST	

## 定制印刷



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。

适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## 通用订货数据

类型	ESG 6/15 SDI MC SDR	版本
订货号	<a href="#">2558310000</a>	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 根据客户需求, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118569025	
数量	40 ST	

## 开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SDIS 0.4X2.5X75	版本
订货号	<a href="#">2749790000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 2.5 mm, 刀片长度: 75 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118896534	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.4X2.5X75	版本
订货号	<a href="#">2749320000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 2.5 mm, 刀片长度: 75 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895544	
数量	1 ST	

ESG 6/15



保证长期使用寿命: ESG  
 多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力, 足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄, 而耐撕裂性极佳。  
 MultiMark 的优势

- “满足不同要求的不同材料”
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

通用订货数据

类型	ESG 6/15 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2619940000</a>	ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	