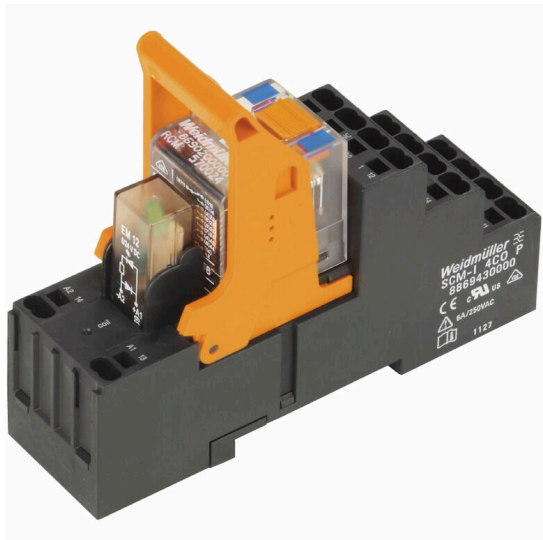


RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

通用订货数据

版本	RIDERSERIES RCM, 继电器模块, 触点数量: 4, 带测试按钮的转换触点 AgNi, 额定控制电压: 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, 持续电流: 3 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置
订货号	8935520000
类型	RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK
GTIN (EAN)	4032248711758
数量	10 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-01-31T00:00:00+01:00

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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	78.3 mm	深度 (英寸)	3.0827 inch
高度	98 mm	高度 (英寸)	3.8583 inch
宽度	28 mm	宽度 (英寸)	1.1024 inch
净重	97.5 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...70 °C
工作温度			

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)

控制侧

额定控制电压	16.8 V DC...24 V DC...30 V DC	额定功率	1 W
状态显示	绿色 LED		

负载侧

额定开关电压	240 V AC	持续电流	3 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大交流开关容量 (阻性)	750 VA
动作延时	≤ 15ms	断开延时	≤ 10 ms
触点类型	4 CO contact with test button (AgNi)	最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

基本信息

安装导轨已装备	TS 35	测试按钮可用	可配置
测试按钮版本	可锁定	机械开关位置指示器	是
颜色编码	黑色		

绝缘设计

额定电压	250 V	污染等级	3
绝缘材料组	IIIa	爬电距离和电气间隙距离输入 - 输出	≥ 4 mm
介电强度, 输入/输出	2.5 kVeff / 1 Min.	相邻触点的介电强度	2kVeff / 1min
开放式触点的介电强度	1.2kVeff / 1 分钟	抗冲击耐压	5 kV (1.2/50 µs)
防护等级	IP20		

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

适用继电器标准	RCM570021	适用底座继电器认证号 (CSA)	SCM-I 4CO P 249409-2426937
	符合 DIN EN 61373:1999 标准 (耐冲击和振动), 符合 DIN EN 50155:2008 标准 (工作电压范围)		
底座认证号 (CSA)	249409-2295474	底座认证号 (cURus)	E223759

联接参数

导线连接方式	PUSH IN	额定连接下的裸线长度	12 mm
额定连接下的压接范围	1.5 mm ²	压接范围, 最小	0.75 mm ²
压接范围, 最大	1.5 mm ²	单股导线的最小压接面积	0.75 mm ²
单股导线最大截面	1.5 mm ²	单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 16
最小多股导线接线截面积	0.75 mm ²	最大压接面积 软导线	1.5 mm ²
多股软导线的最大压接面积(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	0.75 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	0.75 mm ²	软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.75 mm ²
软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	1 mm ²	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm

分类

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

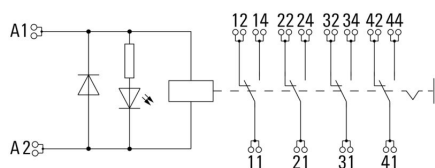
RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

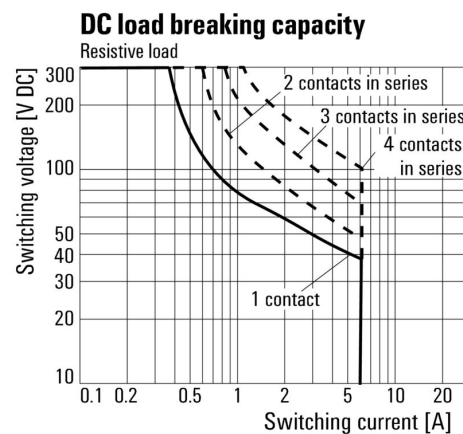
www.weidmueller.com

图纸

接线图

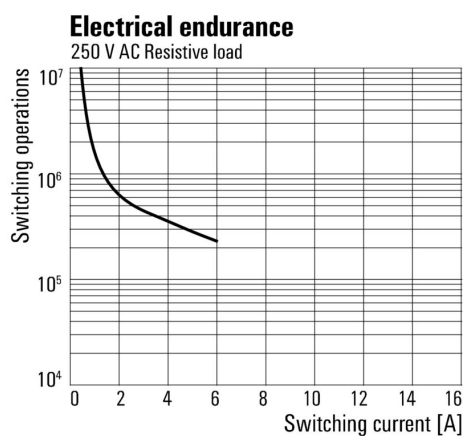


Graph



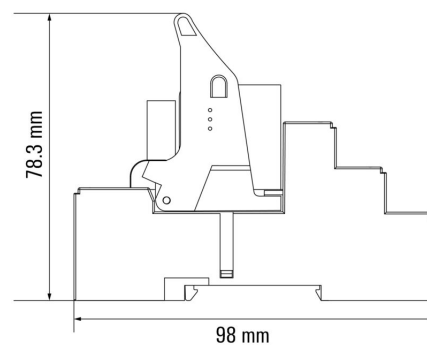
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph

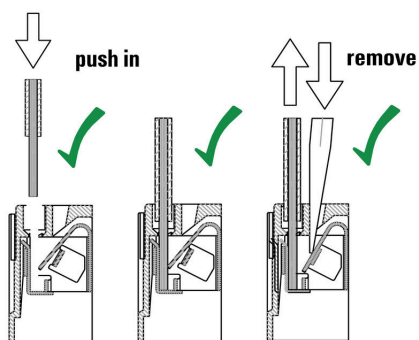


电气寿命250 V AC resistive load 250 V 交流阻性负载

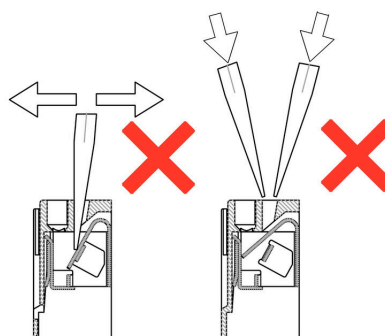
Dimensional drawing



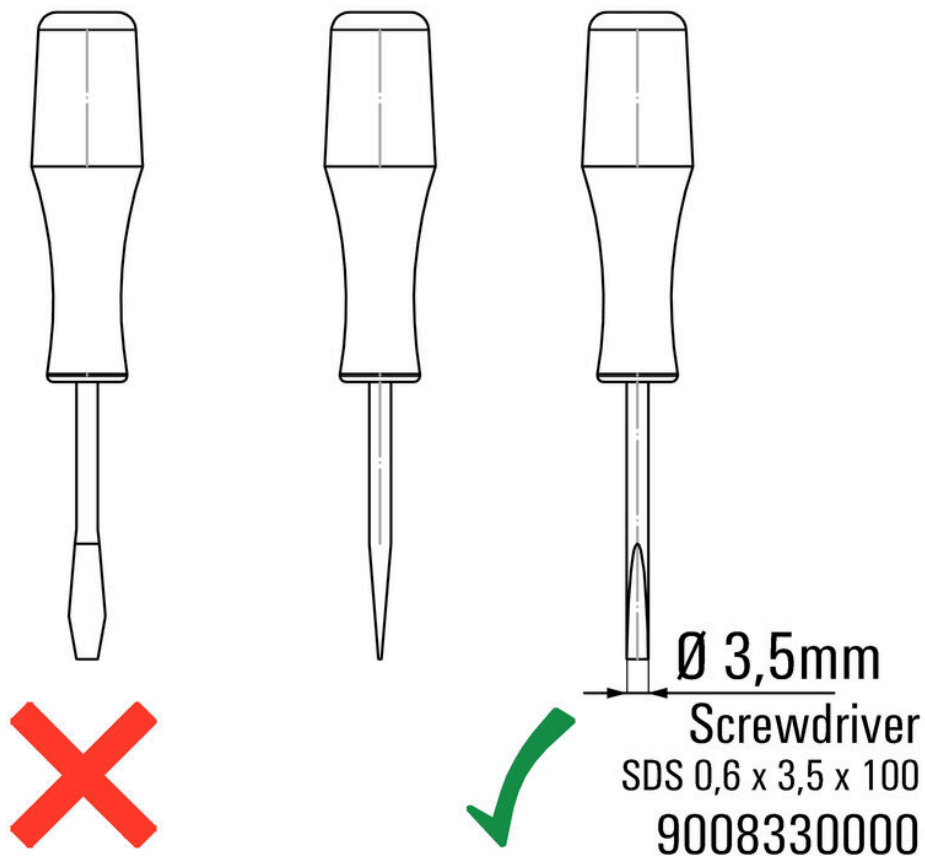
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

www.weidmueller.com

图纸

