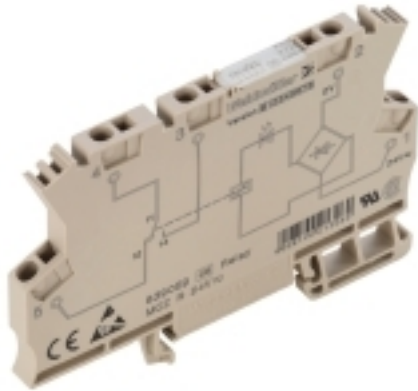


MCZ-系列
MCZ R 110VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

MCZ R 继电器耦合器宽度为 6 mm，是同类产品中最窄的。

产品具备以下特征：

- 提供弹片联接
 - 输入/输出侧配有横联件
- 接线范围为 0.5...1.5 mm²

订货数据

类型	MCZ R 110VDC
订货号	8467470000
版本	MCZ-系列, 继电器模块, 触点数: 1 转换触点 AgSnO, 额定控制电压: 110 V DC ±10 %, 持续电流: 6 A, 弹片联接
GTIN (EAN)	4032248029532
最小包装数	10 Stück

MCZ-系列
MCZ R 110VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

技术数据

尺寸及重量

宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.24 inch
高度	91 mm	高度 (英寸)	3.583 inch
深	63.2 mm	深度 (英寸)	2.488 inch
净重	22.8 g		

温度

最低存放温度	-40 °C	最低操作温度	-25 °C
最高存放温度	60 °C	最高操作温度	50 °C
湿度	5 - 93% 相对湿度, Tu = 40°C, 无凝结	工作温度	-25 °C...50 °C
存储温度	-40 °C...60 °C		

产品环境合规

REACH SVHC Lead 7439-92-1

输入

额定控制电压	110 V DC ± 10 %	直流额定电流	2.85 mA
额定功率	340 mW	吸合 / 释放电压, 典型值	68 V / 19 V DC
吸合 / 释放电流, 典型值	1.6 mA / 0.6 mA DC	状态显示	绿色 LED
保护电路	整流器		

输出

额定开关电压	250 V AC	最大开关电压, 交流	250 V
最大开关电压, 直流	250 V	持续电流	6 A
浪涌电流	6 A	最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA
最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V	动作延时	< 6 ms
断开延时	< 15 ms	最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz		

触点数据

触点类型	1 转换触点 (AgSnO)	机械使用寿命	10 x 10 ⁶ 次
------	----------------	--------	------------------------

基本信息

类型	单侧开放	导轨	TS 35
测试按钮	否	机械开关位置指示器	无
开放端	右方	颜色编码	米色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

绝缘设计

额定电压	300 V	过压等级	III
污染等级	2	防护等级	IP20
介电强度, 输入/输出	4kV _{eff} / 1 s	爬电距离和电气间隙距离输入 - 输出	≥ 5.5 mm
安装导轨的介电强度	4 kV _{eff} / 1 分钟	抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 μs)

MCZ-系列 MCZ R 110VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

技术数据

详细标准及认证情况

标准 DIN EN 50178

联接参数

导线连接方式	弹片联接	额定连接下的裸线长度	8 mm
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	1.5 mm ²	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	0.5 mm ²
单股导线最大截面	1.5 mm ²	最小压接面积 软导线	0.5 mm ²
最大压接面积 软导线	1.5 mm ²	多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 26
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	0.5 mm ²
导线连接截面积, 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	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm

分类

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

产品信息

产品信息 The cable lengths must not exceed 30 m.

认证

认证



ROHS 一致

下载

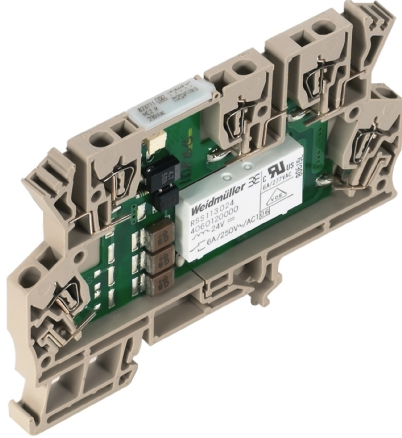
小手册/产品目录	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
工程数据	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
工程数据	STEP
用户文档	Operating Instructions
认证/证书/一致性声明	DE_PA_5600_160311_004.pdf

MCZ-系列
MCZ R 110VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

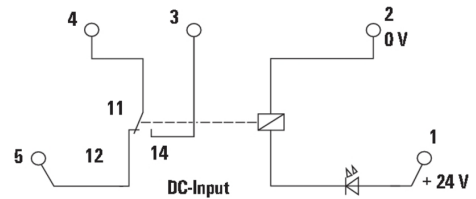
图纸

产品图片

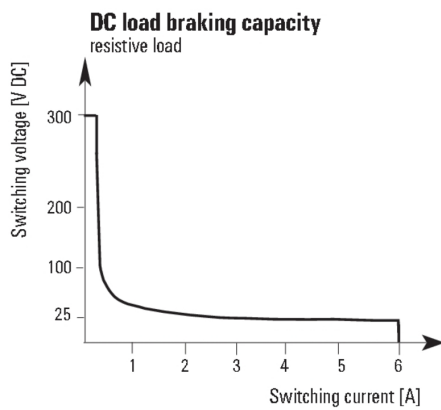


插图类似

接线图

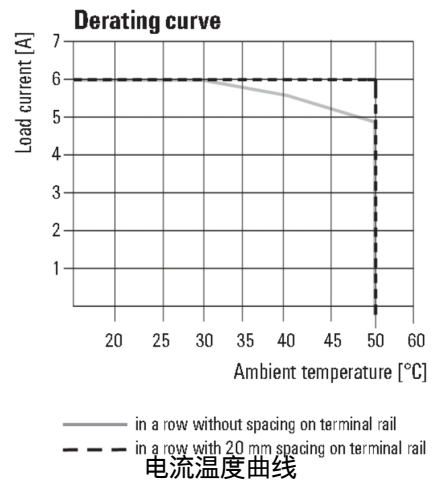


Graph



直流负载极限曲线

Graph



电流温度曲线

Dimensional drawing

