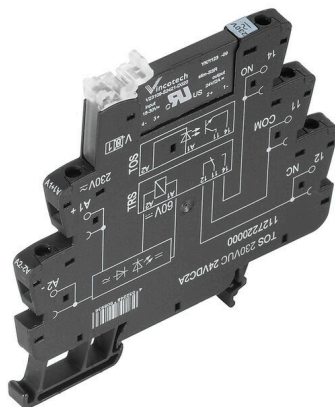


TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

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

www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

- 1个常开触点（三端双向可控硅开关（过零开关））
- 宽6.4mm
- 1 A AC输出电流
- 与众不同的多电压输入，从24至230 V UC
- 输入电压从12 V DC至230 V UC，带有彩色标记：
AC：红色，DC：蓝色，UC：白色

通用订货数据

版本	TERMSERIES, 固态继电器, 额定控制电压: 24...230 V UC $\pm 10\%$, 额定开关电压: 24...240 V AC, 持续电流: 1 A, 螺钉联接
订货号	2662930000
类型	TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2
GTIN (EAN)	4050118698145
数量	10 items

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

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](#)
 证书号 (cULus) E141197

尺寸和重量

深	87.8 mm	深度 (英寸)	3.4567 inch
高度	89.6 mm	高度 (英寸)	3.5276 inch
宽度	6.4 mm	宽度 (英寸)	0.252 inch
净重	34 g		

温度

存储温度	-40 °C...70 °C	环境温度	-20 °C...60 °C
工作温度		湿度	5 至 95% 相对湿度, Tu = 40°C, 非冷凝

失效概率

MTTF 676 a

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 有例外
 RoHS 豁免 (如适用/已知) 7a, 7cl
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

额定数据UL

最大环境温度 (工作时)	60 °C	输出电流降额 (电阻)	1 A @ 40 °C, 0.5 A @ 60 °C
接线面积 AWG, 最小值	AWG 26	接线面积 AWG, 最大值	AWG 14
导线类型	铜制硬导线, 铜制软导线	最大拧紧扭矩	0.4 Nm
污染等级	2		

控制侧

额定控制电压	24...230 V UC ±10 %	额定控制电流	24 V DC 时 11.0 mA, 230 V DC 时 1.1 mA, 24 V AC 时 19.0 mA, 230 V AC 时 2.8 mA
交流额定电流	19.0 mA @ 24 V AC, 2.8 mA @ 230 V AC	直流额定电流	11.0 mA @ 24 V DC, 1.1 mA @ 230 V DC
额定功率	265 mW @ 24 V DC, 255 mW @ 230 V DC, 455 mVA @ 24 V AC, 645 mVA @ 230 V AC	状态显示	绿色 LED
保护电路	整流器	输入频率	3 Hz
替换继电器的线圈电压有别于额定控制电压		替换继电器的线圈电压	24 V DC

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

负载侧

额定开关电压	24...240 V AC	持续电流	1 A
额定开关电流	1 A	浪涌电流	15 A / 10 ms
动作延时	≤ 40 ms	断开延时	≤ 70 ms
最大负载时的压降	≤ 1 V	漏电流	<1.5 mA
最小开关电流	20 mA	短路保护	无
负载侧保护电路	RC 元件	触点类型	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))
输出电压频率范围	50 / 60 Hz	最大开关频率 (AC 控制电压)	3 Hz
最大开关频率 (DC 控制电压)	3 Hz		

基本信息

工作海拔	≤ 2000 m, 高于海平面	
安装导轨已装备	TS 35	
测试按钮可用	否	
机械开关位置指示器	无	
颜色编码	黑色	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	
UL94阻燃等级组件	组件	外壳
	UL94阻燃等级	V-0
	组件	固定夹
	UL94阻燃等级	V-0

绝缘设计

额定电压	300 V	污染等级	2
过压等级	III	电气间隙和爬电距离, 输入—输出	≥ 6 mm
控制端 - 负载端间的耐压强度	3.51 kV有效 / 1 min。	安装导轨的介电强度	3.51 kV有效 / 1 分钟
抗冲击耐压	6 kV (1.2/50 μs)	防护等级	IP20

详细标准及认证情况

证书号 (DNV)	TAA00001E5	证书号 (cULus)	E141197
-----------	------------	-------------	---------

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
最大拧紧力矩	0.4 Nm	额定连接下的压接范围	1.5 mm ²
压接范围, 最小	0.14 mm ²	压接范围, 最大	2.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
单股导线的最小压接面积	0.14 mm ²	单股导线最大截面	2.5 mm ²
单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 26	单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 14
最小多股导线接线截面积	0.14 mm ²	最大压接面积 软导线	2.5 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 14
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.15 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm ²
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.25 mm ²	软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	2.5 mm ²
多股软导线的最小压接面积 (双线)	0.5 mm ²	多股软导线的最大压接面积 (双线)	1 mm ²
螺丝刀口尺寸	尺寸 PH0		

分类

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

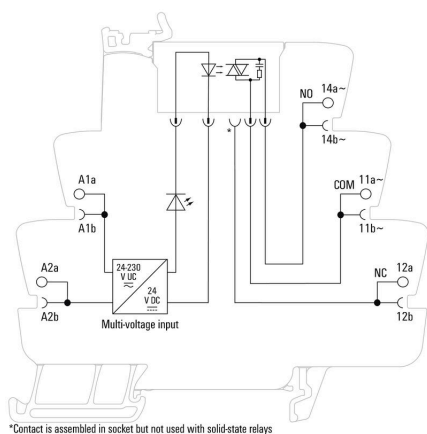
D-32758 Detmold

Germany

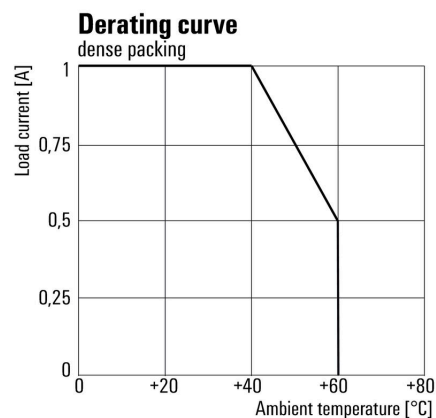
www.weidmueller.com

图纸

接线图

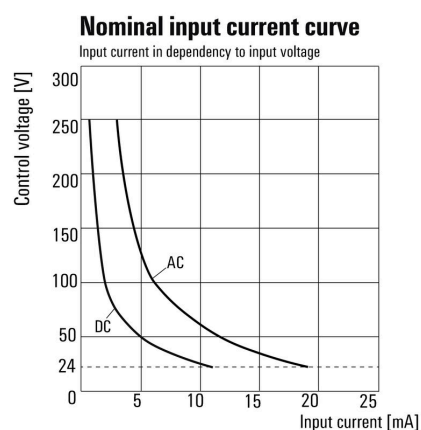


Graph



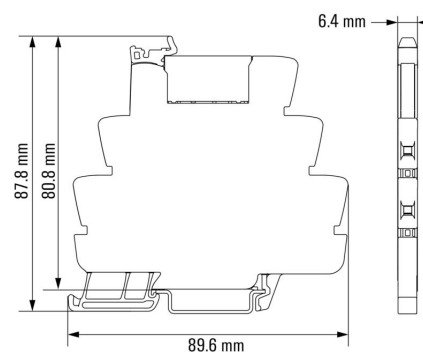
电流温度曲线

Graph

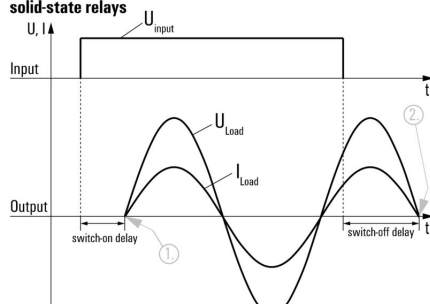


输入电流依赖于输入电压

Dimensional drawing



Graph

Signal characteristics of zero cross switching
solid-state relays

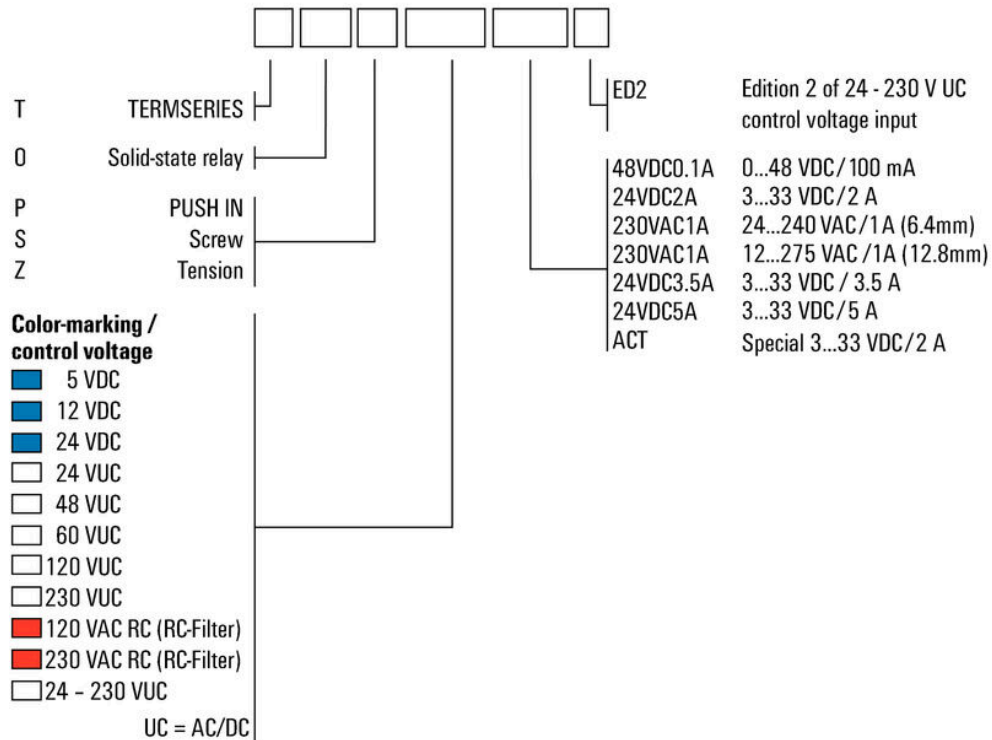
Shown at an example with resistive load.

1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.
2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.

Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

Miscellaneous

Type code TERMSERIES solid-state relay versions



类型编码

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

隔板



多功能隔板

隔板可用于将信号可视化地组合在一起，以电气隔离模块并插入标记，以便更好地进行查看。因此它们是

功能特别丰富的附件。隔板可增加

两个模块之间的电气间隙和爬电距离，从而增加两个模块之间的额定绝缘电压，最高为600V。双隔板可以用WAD5或WS10/5标识牌进行标记，并且支持连续的横联件。穿孔可逐个打通横联件通道，从而使安装更加容易。

- 隔板从视觉上将组彼此分开
- 缩排用于逐个打通横联件通道
- 挡板通过增加高达600 V的电气间隙和爬电距离在两个模块之间实现隔离

通用订货数据

类型	TW TXS/TXZ R3.2	版本
订货号	1240800000	TERMSERIES, 隔板
GTIN (EAN)	4050118028188	
数量	10 ST	

电源模块



节省空间的电源模块

我们的电源端子使电位可以在输入端馈入，例如中性或负电位 - 或在输出端馈入的开关电位。结合使用TERMSERIES精确装配的横联件，继电器模块上的电缆连接对于执行器或传感器而言是空闲的

。无需额外的直通型接线端子，从而节省了面板空间。同时，简化了接线，因为电位馈入不需要双管状端头。

通用订货数据

类型	TXP SUPPLY	版本
订货号	2618940000	TERMSERIES, 供电模块, 触点数量: 5, 持续电流: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118667592	
数量	10 ST	
类型	TXS SUPPLY	版本
订货号	1240780000	TERMSERIES, 供电模块, 触点数量: 5, 持续电流: 10 A, 螺钉联接
GTIN (EAN)	4050118028140	
数量	10 ST	
类型	TXZ SUPPLY	版本
订货号	1240790000	TERMSERIES, 供电模块, 触点数量: 5, 持续电流: 10 A, 弹片联接
GTIN (EAN)	4050118028164	
数量	10 ST	

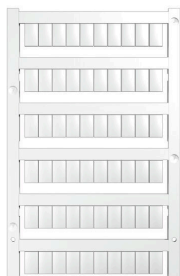
TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

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

www.weidmueller.com

附件

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：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	WS 10/6 M MC NE WS	版本
订货号	1818400000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	

ZQV

通用订货数据

类型	ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	版本
订货号	1193670000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4032248976638	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	版本
订货号	1193680000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4032248976454	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	版本
订货号	1193690000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4032248976645	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/2 BL	版本
订货号	1446140000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118251074	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	版本
订货号	1390350000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118190793	
数量	10 ST	

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

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

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	版本
订货号	1391620000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118191813	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/2 RT	版本
订货号	1446090000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118250886	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	版本
订货号	1391640000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118191660	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	版本
订货号	1391610000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118191783	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/2 SW	版本
订货号	1446040000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118251067	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	版本
订货号	1391630000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118191776	
数量	10 ST	
类型	ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	版本
订货号	1391600000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118191806	
数量	10 ST	

十字螺丝刀, Phillips型



十字螺丝刀, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, 符合 ISO 8764-PH, 铬顶尖, 高质软手柄

通用订货数据

类型	SDK PHO X 60	版本
订货号	2749400000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3 mm, 60 mm, 刀片厚度 (A): 0
GTIN (EAN)	4050118895629	
数量	1 ST	
类型	SDIK PHO X 60	版本
订货号	2749880000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 0 mm, 60 mm, 刀片厚度 (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
数量	1 ST	

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

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

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749340000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
数量	1 ST	
类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749610000	装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 ST	

横联接



可调节的横联件
提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性说服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

通用订货数据

类型	TCC 6.4/51 RD	版本
订货号	2556410000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566925	
数量	10 ST	
类型	TCC 6.4/51 OR	版本
订货号	2556370000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566680	
数量	10 ST	
类型	TCC 6.4/51 BL	版本
订货号	2556450000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566963	
数量	10 ST	

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

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

www.weidmueller.com

附件

横联件



可调节的横联件

提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性收服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

通用订货数据

类型	TCC 6.4/51 BK	版本
订货号	2556490000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118567007	
数量	10 ST	

横联接



可调节的横联件

提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性收服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

通用订货数据

类型	TCC 6.4/2 OR	版本
订货号	2556350000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566826	
数量	10 ST	

横联件



可调节的横联件

提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性收服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

通用订货数据

类型	TCC 6.4/2 BL	版本
订货号	2556430000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566949	
数量	10 ST	

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

横联接



可调节的横联件

提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性收服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

通用订货数据

类型	TCC 6.4/2 BK	版本
订货号	2556470000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566987	
数量	10 ST	
类型	TCC 6.4/10 RD	版本
订货号	2556400000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566918	
数量	10 ST	
类型	TCC 6.4/10 OR	版本
订货号	2556360000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566673	
数量	10 ST	

横联件



可调节的横联件

提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性收服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

通用订货数据

类型	TCC 6.4/10 BL	版本
订货号	2556440000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566956	
数量	10 ST	

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

横联接



可调节的横联件

提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性收服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

通用订货数据

类型	TCC 6.4/10 BK	版本
订货号	2556480000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566994	
数量	10 ST	

横联件



可调节的横联件

提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性收服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

通用订货数据

类型	TCC 12.8/26 RD	版本
订货号	2556420000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566932	
数量	10 ST	
类型	TCC 12.8/26 OR	版本
订货号	2556380000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566697	
数量	10 ST	

横联接



可调节的横联件

提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性收服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	TCC 12.8/26 BL	版本
订货号	2556460000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566970	
数量	10 ST	

类型	TCC 12.8/26 BK	版本
订货号	2556500000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118567014	
数量	10 ST	

横联件



可调节的横联件

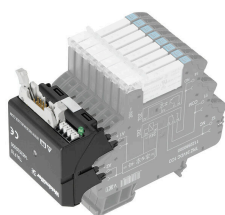
提高横联件的灵活性。TERMSERIES横联件(TCC)可以独立调节多达51个回路的横联件。可插拔的最大回路数已增加到32个。条带材料可以很容易地缩短到所需的长度。横向联接器凭借其易于操作和可视性以及通用的连接可能性收服人心。附加的腹板可防止弹簧在组装过程中变形。

- 具有51个回路的可单独调节的横联件
- 附加杆可避免弹簧变形
- 增加的横联件 – 最多32个回路
- 抗震性

通用订货数据

类型	TCC 6.4/2 RD	版本
订货号	2556390000	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566901	
数量	10 ST	

接口适配器



信号布线更快，空间更小

为了缩减接线耗时，在控制系统和接口之间采用了预装配电缆，并通过 TERMSERIES 转换器直接插接。这一设计极大缩短了电器柜的安装耗时。转换器采用统一尺寸，与之搭配使用的 TERMSERIES 产品也有相同的轮廓。

- 即插即用概念和预装配电缆缩减了接线耗时
- 可以应用于 TERMSERIES 的输入和输出端
- 准备进行正负逻辑切换
- 与其他 TERMSERIES 产品通用，可极大地节省空间

通用订货数据

类型	TIA F10	版本
订货号	1463520000	TERMSERIES, 转换器, 10回路插头, 满足DIN EN 60603-13标准, 带长
GTIN (EAN)	4050118323535	对锁挂钩, 信号路数: 8, 额定直流电压: 24 V, 额定电流 (每路信号): 125
数量	1 ST	mA

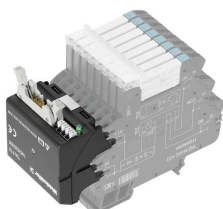
TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

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

www.weidmueller.com

附件

TERMSERIES接口适配器



信号布线更快，空间更小

为了缩减接线耗时，在控制系统和接口之间采用了预装配电缆，并通过 TERMSERIES 转换器直接插接。这一设计极大缩短了电器柜的安装耗时。转换器采用统一尺寸，与之搭配使用的 TERMSERIES 产品也有相同的轮廓。

- 即插即用概念和预装配电缆缩减了接线耗时
- 可以应用于 TERMSERIES 的输入和输出端
- 准备进行正负逻辑切换
- 与其他 TERMSERIES 产品通用，可极大地节省空间

通用订货数据

类型	TIAL F20	版本
订货号	1463550000	TERMSERIES, 转换器, 20回路插头, 满足DIN EN 60603-13标准, 带长
GTIN (EAN)	4050118331783	对锁挂钩, 信号路数: 16, 额定直流电压: 24 V, 额定电流 (每路信号): 60
数量	1 ST	mA
类型	TIA SUBD 15S	版本
订货号	1463530000	TERMSERIES, 转换器, 15回路 Sub-D, 满足DIN 41652 / IEC 60807 标
GTIN (EAN)	4050118323542	准, 信号路数: 8, 额定直流电压: 24 V, 额定电流 (每路信号): 125 mA
数量	1 ST	