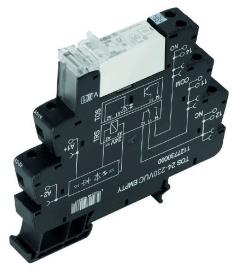


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 产品图片











插图类似

1个转换器触点触点材料:AgNi

• 与众不同的多电压输入,从24至230 V UC

• 输入电压从5 V DC至230 V UC, 带有彩色标记: AC:

红色, DC:蓝色, UC:白色

版本	TERMSERIES, 继电器模块, 触点数量: 1, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24230 V UC ±10 %, 持续电流: 16 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<u>2662960000</u>
类型	TRS 24-230VUC 1CO 16A ED2
GTIN (EAN)	4050118698114
数量	10 items





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批			
MAMID 认证	<b>(€</b> ∰,	S CA	
ROHS	—————————————————————————————————————	<u> </u>	
UL File Number Search 证书号 (cULus)	<u>UL 网站</u> E141197		
尺寸和重量			,
	87.8 mm	深度 (英寸)	3.4567 inch
<del>""</del> 高度	89.6 mm	高度 (英寸)	3.5276 inch
宽度	12.8 mm	宽度 (英寸)	0.5039 inch
净重	60 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	环境温度	-40 °C60 °C
工作温度	-40 C03 C	湿度	5 至 95% 相对湿度,Tu = 40°C,非冷凝
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-b8e	c-5b4f549a0aa9	
额定数据UL			,
最大环境温度 (工作时)	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
控制侧			
额定控制电压	24230 V UC ±10 %	交流额定电流	23.5 mA @ 24 V AC, 4.5
直流额定电流	22.5 mA @ 24 V DC, 2.0 mA @ 230 V DC	额定功率	mA @ 230 V AC 540 mW @ 24 V DC, 460 mW @ 230 V DC, 565 mVA @ 24 V AC, 1.0 VA @ 230 V AC
状态显示 状态显示	绿色 LED	保护电路	整流器
替换继电器的线圈电压有别于额定 压	定控制电 是	替换继电器的线圈电压	24 V DC
负载侧			
额定开关电压	250 V AC	持续电流	16 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大开关电压,交流	250 V
最大开关电压,直流	250 V	浪涌电流	30 A / 4 s
最大交流开关容量 (阻性)	4000 VA	最大直流开关容量 (阻性)	384 W @ 24 V
动作延时	≤ 50 ms	断开延时	≤ 50 ms
触点类型	1 CO contact (AgNi)	机械使用寿命	30 X 106 回路

最小切换功率

10 mA @ 10 V, 100 mA @

5 V





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

基本	言思

	≤ 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	
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。	输入和输出端的绝缘类型	增强绝缘
安装导轨的介电强度	3.51 kV有效 / 1 分钟		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 <sup>2</sup>
压接范围,最小	0.14 mm <sup>2</sup>	压接范围,最大	2.5 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 14
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	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
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,带管状头 DIN 46228/4,最小	於端 0.25 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最大	端 2.5 mm²
软导线的最小压接面积,带管状端头 (l 46228-1)	DIN0.25 mm²	软导线的最大压接面积,带管状端头 (D 46228-1)	IN1.5 mm²
多股软导线的最小压接面积(双线)	0.5 mm <sup>2</sup>	多股软导线的最大压接面积(双线)	1 mm²
螺丝刀口尺寸	尺寸 PH0		

# 分类

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0



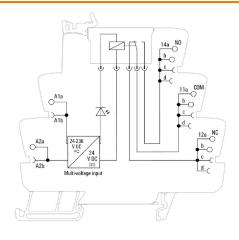
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

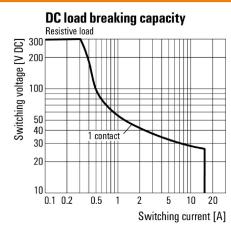
www.weidmueller.com

图纸

#### 接线图

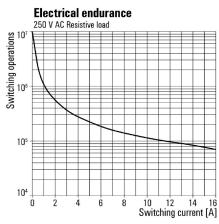


#### Graph



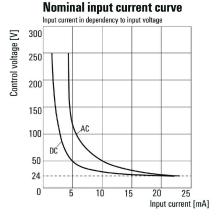
直流负载极限曲线 阻性负载

#### Graph



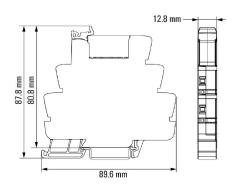
电气寿命230 V AC resistive load 230 V 交流阻性负载

# Graph



输入电流依赖于输入电压

# **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

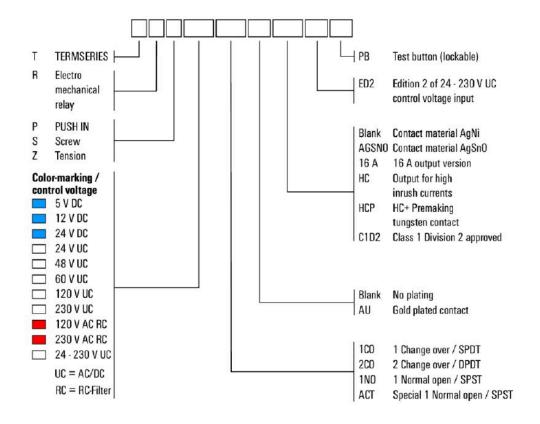
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

#### **Miscellaneous**

# Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



类型编码



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 订货号 <u>1240800000</u> GTIN (EAN) 4050118028188 数量 10 ST 版本

TERMSERIES, 隔板

#### 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TEMRSERIES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	<u>1240780000</u>	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	



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

订货号

类型 WS 10/6 M MC NE WS

<u>1818400000</u>

GTIN (EAN) 4032248310876

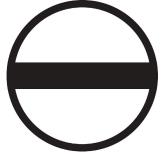
数量 600 ST

WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P(单位:mm): 6.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, 白色

版本

# 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

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
GTIN (EAN)	4050118895568	mm
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
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 ST	



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 RD	版本
订货号	<u>2556410000</u>	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	<u>2556450000</u>	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566963	
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

类型	TCC 6.4/51 BK	版本
订货号	<u>2556490000</u>	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118567007	
数量	10 ST	
类型	TCC C 4 /2 OB	uc+
大王	TCC 6.4/2 OR	版本
订货号	2556350000	TERMSERIES, 横联
	,	



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 6.4/2 BL 订货号 <u>2556430000</u> GTIN (EAN) 4050118566949

10 ST

版本

TERMSERIES, 横联

#### 横联接

数量



#### 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 订货号 <u>2556470000</u> GTIN (EAN) 4050118566987 数量 10 ST

版本

TERMSERIES, 横联

#### 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

数量

类型 TCC 6.4/10 RD 订货号 <u>2556400000</u> GTIN (EAN) 4050118566918

10 ST

版本

TERMSERIES, 横联

编制日期 03.11.2025 05:29:39 MEZ



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 OR	版本
订货号	<u>2556360000</u>	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	<u>2556440000</u>	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566956	
数量	10 ST	
类型	TCC 6.4/10 BK	版本
订货号	2556480000	TERMSERIES, 横联
23 24 3	2550460000	TENIVISENIES, 懊吹
GTIN (EAN)	4050118566994	I ENWISENIES, 传教

#### 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



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 RD	版本
订货号	<u>2556420000</u>	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566932	
数量	10 ST	
类型	TCC 12.8/26 OR	版本
订货号	<u>2556380000</u>	TERMSERIES, 横联
GTIN (EAN)	4050118566697	
数量	10 ST	
类型	TCC 12.8/26 BL	版本
类型 订货号	TCC 12.8/26 BL 2556460000	版本 TERMSERIES, 横联
订货号	2556460000	
订货号 GTIN (EAN)	<u>2556460000</u> 4050118566970	
订货号 GTIN (EAN) 数量	2556460000 4050118566970 10 ST	TERMSERIES, 横联
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	2556460000 4050118566970 10 ST TCC 12.8/26 BK	TERMSERIES, 横联版本

#### 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	<u>2556390000</u>	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

ארה נו ויהוא	HIMAN BULL BULL BULL BULL BULL BULL BULL BUL			
类型	TIAL F10	版本		
订货号	1463540000	TERMSERIES, 转接器, 10回路插头, 满足DIN EN 60603-13标准, 带长		
GTIN (EAN)	4050118323559	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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 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 10/12 MC NE WS

1905970000

4032248528127 GTIN (EAN) 300 ST

数量

版本

WS, 端子标记, 10 x 12 mm, 间距 P (单位:mm): 12.00

Weidmueller, 白色

#### WS 12/6

订货号



#### WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材 料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌 的表面具有弹性,易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带 延伸,适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要,尤其 是在使用较长的接线端子时。另一优势:表面材料的印刷 效果出色,保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率, 标记文字清晰可辨。

MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固, 印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料,易于安装
- 标签区域大,优化清晰度
- 独立于生产厂家, 因此具备高度的灵活性

#### 通用订货数据

类型 WS 12/6 MM WS 订货号 2007200000 GTIN (EAN) 4050118391886 600 ST 数量

版本

WS, 端子标记, 12 x 6 mm, Weidmueller, 白色

编制日期 03.11.2025 05:29:39 MEZ

12 目录日期 / 图纸