

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





缆线长度往往各异。魏德米勒因此提供可定制的多种直插式接头与电缆的总成。反向插座和插头,用于客户定制的M8、M12、M16 和 7/8" 联接,结实耐用,十分适合用于机械工程。M12 接插件提供 5 种联接系统的方式。IDC 安装简单,导线可以直接伸入端子点,无需压接或剥线。接线紧固。

通用订货数据

版本	可自由配置的插座, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 插接后 IP67
订货号	<u>1516330000</u>
类型	IE-PS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323788
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
证书号 (cULus)	E316369

尺寸和重量

净重 23 g

温度

 存储温度
 _-40 °C...85 °C

 安装温度
 _-40 °C...85 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,有例外
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

技术资料 可定制接插件

回路数	8	编码	X-编码
插针镀层	镀金的	外壳基本材料	铸锌
绝缘电阻	100 ΜΩ	目录册	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
触点材料	黄铜	 额定电压	48 V
防护等级	插接后 IP67	插拔次数	≥ 100
端头类型	插座	屏蔽连接	是的,已拧紧

PB47 USB /M12 I通用参数

联接螺纹 M12 触点材料 黄铜 插针镀层 镀金的 最小压接面积 单股 0.4 mm 连接线经,硬导线 0.40.64 mm 最大压接面积 单股 0.64 mm 连接导线截面积,硬导线 (AWG) AWG 24AWG 22 单股导线的最小压接面积 (AWG) AWG 24 连接自径,软导线 0.480.76 mm 单股导线的最大压接面积 (AWG) AWG 22 连接导线截面积,软导线 (AWG) AWG 26AWG 22 最小压接面积 多股 0.48 mm 最大压接面积 多股 0.76 mm 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 22 最小护套直径 5 mm	
最大绝缘直径1.6 mm目录册Cat.6A / CIEC 1180联接螺纹M12触点材料黄铜插针镀层镀金的最小压接面积 单股0.4 mm连接线经,硬导线0.40.64 mm最大压接面积 单股0.64 mm连接导线截面积,硬导线 (AWG)AWG 24AWG 22单股导线的最小压接面积 (AWG)AWG 24连接自径,软导线0.480.76 mm单股导线的最大压接面积 (AWG)AWG 22连接导线截面积,软导线 (AWG)AWG 26AWG 22最小压接面积 多股0.48 mm最大压接面积 多股0.76 mm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 22最小护套直径5 mm	
联接螺纹 M12 触点材料 黄铜 插针镀层 镀金的 最小压接面积 单股 0.4 mm 连接线经,硬导线 0.40.64 mm 最大压接面积 单股 0.64 mm 连接导线截面积,硬导线 (AWG) AWG 24AWG 22 单股导线的最小压接面积 (AWG) AWG 24 连接自径,软导线 0.480.76 mm 单股导线的最大压接面积 (AWG) AWG 22 连接导线截面积,软导线 (AWG) AWG 26AWG 22 最小压接面积 多股 0.48 mm 最大压接面积 多股 0.76 mm 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 22 最小护套直径 5 mm	
插针镀层镀金的最小压接面积 单股0.4 mm连接线经,硬导线0.40.64 mm最大压接面积 单股0.64 mm连接导线截面积,硬导线 (AWG)AWG 24AWG 22单股导线的最小压接面积 (AWG)AWG 24连接直径,软导线0.480.76 mm单股导线的最大压接面积 (AWG)AWG 22连接导线截面积,软导线 (AWG)AWG 26AWG 22最小压接面积 多股0.48 mm最大压接面积 多股0.76 mm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 22最小护套直径5 mm	lass EA (ISO/ 2010)
连接线经,硬导线0.40.64 mm最大压接面积 单股0.64 mm连接导线截面积,硬导线 (AWG)AWG 24AWG 22单股导线的最小压接面积 (AWG)AWG 24连接直径,软导线0.480.76 mm单股导线的最大压接面积 (AWG)AWG 22连接导线截面积,软导线 (AWG)AWG 26AWG 22最小压接面积 多股0.48 mm最大压接面积 多股0.76 mm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 22最小护套直径5 mm	
连接导线截面积,硬导线 (AWG)AWG 24AWG 22单股导线的最小压接面积 (AWG)AWG 24连接直径,软导线0.480.76 mm单股导线的最大压接面积 (AWG)AWG 22连接导线截面积,软导线 (AWG)AWG 26AWG 22最小压接面积 多股0.48 mm最大压接面积 多股0.76 mm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 22最小护套直径5 mm	
连接直径,软导线0.480.76 mm单股导线的最大压接面积 (AWG)AWG 22连接导线截面积,软导线 (AWG)AWG 26AWG 22最小压接面积 多股0.48 mm最大压接面积 多股0.76 mm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 22最小护套直径5 mm	
连接导线截面积, 软导线 (AWG)AWG 26AWG 22最小压接面积 多股0.48 mm最大压接面积 多股0.76 mm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 22最小护套直径5 mm	
最大压接面积 多股 0.76 mm 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 22 最小护套直径 5 mm	
多股软导线的最大压接面积(AWG) AWG 22 最小护套直径 5 mm	
最大护套直径 触点固定器材料 PA	
屏蔽 360°全封闭外壳 防护等级 插接后 IP6	7
插拔次数 ≥ 100	

通用标准

连接器标准	IEC 61076-2-109	证书号 (cULus)	E316369

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

标准			
连接器标准	IEC 61076-2-109	轨道车防火	DIN EN 45545-2
电气特性			
/4 / A + 110	400.440		40.14
绝缘电阻	100 ΜΩ	额定电压	48 V
PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3at		
分类			
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

数据信息页

IE-PS-M12X-S-FH



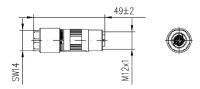
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

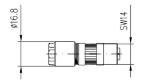
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Screwty® 电缆接头工具



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具,可拧紧所有普通传感 器和执行器电缆。 Screwty®甚至能够着难以接触到的圆 形插头。 只需简单转动,即可拧紧和松开接插件,毫不 费力。 Screwty®是一款独特的通用解决方案,因为它也 适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头(超过90%)。 Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。 因 此,可用于所有尺寸:包括 M12 和 M8 圆形插头, M12F 和 M8F 定制插头和插座,以及所有M23定制插头和插座。

通用订货数据

类型 SCREWTY SET 订货号 1910000000 GTIN (EAN)

4032248436842

数量

版本

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

Screwty® 电缆接头工具,带扭矩功能



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具,可拧紧所有普通传感 器和执行器电缆。 Screwty®甚至能够着难以接触到的圆 形插头。 只需简单转动,即可拧紧和松开接插件,毫不 费力。 Screwty®是一款独特的通用解决方案,因为它也 适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头(超过90%)。 Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。 因 此,可用于所有尺寸:包括 M12 和 M8 圆形插头, M12F 和 M8F 定制插头和插座,以及所有M23定制插头和插座。

通用订货数据

数量

类型 SCREWTY SET-DM 订货号 1920000000 4032248436859 GTIN (EAN)

1 ST

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

Screwty® 电缆接头工具



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具,可拧紧所有普通传感 器和执行器电缆。 Screwty®甚至能够着难以接触到的圆 形插头。 只需简单转动,即可拧紧和松开接插件,毫不 费力。 Screwty®是一款独特的通用解决方案,因为它也 适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头(超过90%)。 Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。 因 此,可用于所有尺寸:包括 M12 和 M8 圆形插头, M12F 和 M8F 定制插头和插座,以及所有M23定制插头和插座。

通用订货数据

类型 SCREWTY- M12 F 订货号 1900020000 GTIN (EAN) 4032248375851

版本

Cable gland tool for M12 connectors

5 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

Screwty® 电缆接头工具,带扭矩功能



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具,可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。 Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。 只需简单转动,即可拧紧和松开接插件,毫不费力。 Screwty®是一款独特的通用解决方案,因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头(超过90%)。 Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。 因此,可用于所有尺寸:包括 M12 和 M8 圆形插头, M12F和 M8F 定制插头和插座,以及所有M23定制插头和插座。

通用订货数据

 类型
 SCREWTY-M12 F-DM
 版本

 订货号
 1900021000
 Cable gland tool for M12 connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436828

 数量
 1 ST

目录日期/图纸 6