

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













两个 I/O 从站或控制系统和 I/O 用户之间的最可靠联接可 通过预制电缆实现。该系列涵盖 PROFIBUS、CANopen 和 DeviceNetTM、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

版本	总线线路, 一端不带联接器, M12, 回路数: 2, 3 m, 针式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<u>1873300300</u>
类型	SAIL-M12G-PB-3.0D
GTIN (EAN)	4032248497409
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	
	C C c(UL)us
	LISTED

ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
证书号 (cULus)	E307231	

尺寸和重量

净重	241 g

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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

电缆技术参数

电缆长度	3 m	护套颜色	红紫色
适用于拖曳电缆	 是	 带屏蔽	是
卤素	不	绝缘	TPE
加速度	5 m/s ²	最小弯曲半径,可变	12倍电缆直径
最小弯曲半径,固定	7.5 x 电缆直径	弯曲循环	2 Mio
导线横截面(打印/在线)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34	 传输速率	3 m/s
	mm²		
护套材料	PUR	电缆长度可配置	 无
外部覆层符合 UL AWM 样式	20236 (80 °C / 30 V)	混合型电缆	 无
辐照交联	 无		 无
芯线截面积 AWG	AWG 24	颜色编码	红色, 绿色
静止时的温度范围	-4070 °C	耐焊珠高温	 无
移动中的温度范围	-2060 °C	回路数	2
外径	7.8 mm ± 0.2 mm		

基本技术信息

编码	B 编码	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式 直		PUR
绝缘电阻	108 Ω	 触点材料	Ni/Au
	250 V	 额定电流	4 A
防护等级 防护等级	IP67		≥ 100
污染等级	3	 跳线	不
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的		-25+80 °C
<u> </u>	M12: 0.8 - 1.2Nm		

通用标准

证书号 (cULus)	E307231	
		"

电气特性

绝缘电阻 108 Ω 额定电压 250 V			
	绝缘电阻	108 Ω	250 V

目录日期/图纸 2

数据信息页

SAIL-M12G-PB-3.0D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

右插头			
插头,右	自由导线端		
左插头			
插头,左	M12, B 编码, IP67, 针 头, 笔直, 塑料, 带屏蔽	式端	
分类			
	<u>'</u>		
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		



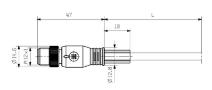
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

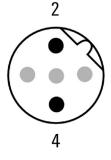
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

插针分配方案



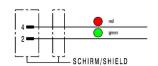


Male, straight

Pin

接线图

理想的工具:Screwty® 带扭矩功能





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

数据信息页

SAIL-M12G-PB-3.0D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

切断工具



用于外径最大 8 mm、12 mm、14 mm 和 22 mm 的导线 的切割工具。特殊的刀片几何形状允许以最小体力对铜和 铝导线进行无挤压切割。根据 EN/IEC 60900 标准,切割 工具(KT 8 至 KT 22)还配备通过 VDE 和 GS 测试的保护 绝缘层,电压最高可达 1,000 V。

通用订货数据

类型 KT8

订货号 9002650000 GTIN (EAN)

4008190020163

数量

版本

断线工具,单手操作式切割工具

工具



用于PVC绝缘电缆的剥线工具

通用订货数据

类型 AM 12 订货号

9030060000

GTIN (EAN) 4008190337827

数量 1 ST 版本

工具, 剥线工具

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-DM 订货号 1900001000

GTIN (EAN) 4032248436408

Cable gland tool for moulded M12 lines

编制日期 08.11.2025 03:24:42 MEZ

6 目录日期 / 图纸

数据信息页

SAIL-M12G-PB-3.0D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

GTIN (EAN)

类型 SAI-SCREWTY BOX 订货号 1939180000

<u>1939180000</u> 4032248615506

数量 1 ST

版本

Bolting tool

工具



• 自动化剥线工具, 具有自动调节功能

• 适用于软导线和硬导线

• 极适合用于机械和厂房工程设计、铁路运输、风能发电,机器人技术,防爆保护以及航海、近海和造船等行业。

• 剥线长度可以通过调整挡板位置控制

• 剥线后自动打开刀口

• 不会出现单股导线散开的情况

• 可以根据不同绝缘层的厚度调整切入深度

• 无需特地进行更改, 便能通过两个步骤处理双绝缘电缆

• 自动调整功能,无需其他操作

• 使用寿命长

• 人体工程学设计

通用订货数据

类型 STRIPPER 6-16 RED-LINE

订货号 9203110000

GTIN (EAN) 4032248541423

数量 1 ST

版本

Stripping and cutting tool

目录日期/图纸 7