

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





预装 IE-导线, PROFINET, Cat.5, PUR, 绿色, 适用于拖曳电缆, M12

通用订货数据

版本	牵引电缆, PROFINET, M12 D 编码 - IP 67 直型插针, M12 D 编码 - IP 67 直型插针, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 80 m
订货号	1025950800
类型	IE-C5DD4UG0800MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4032248897025
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	C UL US		
ROHS	一致		
UL File Number Search	UL 网站		
证书号 (cULus)	E316369		
尺寸和重量			
长度 净重	80 m 4043.32 g	长度 (英寸)	3149.6063 inch
<u>温度</u>			
存储温度 安装温度	-50 °C70 °C -20 °C60 °C	工作温度	-40 °C70 °C
环保产品合规			
RoHS 合规状态 RoHS 豁免(如适用/已知)	合规,有例外 6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc475a6ec24a	
电缆专用标准			
绝缘材料标准	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	导线材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
屏蔽材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
通用标准			
连接器标准	IEC 61076-2-101	证书号 (cULus)	E316369
标准	IEC 01070-2-101	up f (cocus)	E310309
初7年			<u> </u>
绝缘材料标准	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	连接器标准	IEC 61076-2-101
导线材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	屏蔽材料标准	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
右插头			
插头,右	M12, D-编码, IP67, 针式端 头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽		
左插头			
插头,左	M12, D-编码, IP67, 针式端 头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽		

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

电缆电气属性			,
		(L.L.)	
目录册	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	传输速率 	180 m/min
1 kHz 的电容	52 nF/km	回路阻抗	120 Ω/km
信号传达时间	5.3 ns/m	测试电压: 线与线之间屏蔽	2000 V有效,50 Hz,1 タ 钟
电阻差别	3 %	操作电压 UL	600 V
延迟偏差	40 ns/100m	工作电压 (UL 额定)	600 V
传输阻抗	20 mΩ/m @ 10 MHz	特性阻抗	100 ± 15 Ω 在 1-100 MH
电缆的机械和材料属性			
防油 	in accordance with IEC 60811-2-1	无硅胶	是
防紫外线	是	拉力	≤ 150 N
卤素	无卤, 符合IEC 60754-2标 准	加速度	4 m/s ²
最小弯曲半径,多次 最小弯曲半径,多次			5 *直径
抗磨性	非常好	弯曲循环	3 Mio
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1	传输速率	180 m/min
火焰传播	无		
电缆结构			
	7	护套颜色	绿(RAL 6018)
5058 标准名称	2YH(ST)C11Y 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN FRNC	截面积	4*AWG 22/7 - 0.32 mm²
屏蔽	SF/UTP	接线数量	4
绝缘横截面	1.5 mm	 绝缘	PE
最大护套直径	6.7 mm	最小护套直径	6.3 mm
护套材料	PUR	填充料	作为中央元件
芯线排列	星绞四线组	芯线绝缘强度	0.38 mm
全屏蔽	铝膜,屏蔽编织铜导线	屏蔽编织覆盖	85 %
导线材料	涂锡铜绞线		3.9 mm
护套材料厚度	0.9 mm	颜色序列或导线-导线对	白、黄、蓝、橙色
屏蔽编织强度	0.13 mm		
分类			
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		

目录日期/图纸 3

数据信息页

IE-C5DD4UG0800MCSMCS-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

布线

M12		M12
1	yellow	1
2	white	
2 —	orange	_
3	blue	3



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 订货号 190000000 GTIN (EAN) 4032248375868

版本

Cable gland tool for moulded M12 lines

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

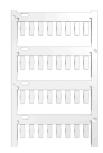
 类型
 SCREWTY-M12-DM
 版本

 订货号
 1900001000
 Cable gland tool for moulded M12 lines

 GTIN (EAN)
 4032248436408

数量 1 ST

空白



TM-I 在交通轨道行业中得到广泛认可和应用。有各种不同长度可供选择。由于其凸出的标记号字段,每个标记号都容易拆分,安装简便。可以与标记套和标签一起使用。由于其特殊的规格,每个标记号都容易拆分,安装简便。它们能与市场上供货的许多标记套一起使用。采用MultiCard 格式,可以用 PrintJet CONNECT、绘图打印机或 STI 标记笔做标记。

- 由于其凸出的标记号字段,每个标记号都容易拆分,安装简便。
- 在交通轨道行业中得到广泛认可和应用。
- 可以与标记套和标签一起使用。
- 不适合与 P-Ink 或 STI 标记笔及 CLI T 标记套一起使用。 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	TM-I 12 MC NE WS	版本
订货号	<u>1718411044</u>	TM-I, 插入式标记号, 12 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190348977	
数量	320 ST	
244 Tru		ue 1
类型	TM-I 18 MC NE WS	版本
类型 订货号	TM-I 18 MC NE WS 1718431044	版本 TM-l, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色

目录日期/图纸 6