

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







预装 IE 电缆, 铁路电缆, Cat.5, 蓝色, M12

通用订货数据

版本	系统电缆, M12 D 编码 - IP 67 直型插针, 打开的, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 聚 烯烃, 1.5 m
订货号	<u>2671890015</u>
类型	IE-C5DB4BB0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4064675261803
数量	1 items

Weidmüller **₹**

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
ROHS	一致		
尺寸和重量			
上 库	1.5 m	火度 /茶汁 \	59.0551 inch
长度	1.5 m	长度 (英寸)	59.055 i inch
" 温度	100 g		,
存储温度 安装温度		工作温度	-40 °C90 °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-4687-860k	o-dc475a6ec24a	
电缆专用标准			
电缆束上的垂直火花扩散	EN 60332-3-25	卤化氢含量	According to IEC 60754-1, According to EN-50267-2-1
燃气的腐蚀性	EN 50267-2-2	轨道车防火	NFPA 130, DIN EN 45545-2
烟雾密度	EN 61034-2	有毒气体	EN 50305
电气特性		,	,
额定电压	125 V		
右插头			
插头,右	自由导线端		
左插头			
	(1-5)		
插头,左 	M12, D-编码, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽		
电缆电气属性			
目录册	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	耦合衰减最大 1000 MHz	90 dB
10 MHz 时的耦合电阻	8.00 mΩ	屏蔽衰减最大 1000 MHz	60.00 dB
测试电压: 线与线之间屏蔽	1000 Veff, 50 Hz, 1 min		
电缆的机械和材料属性			
防油	符合 JEC 60811:404	点素	不
防油 最小弯曲半径,多次	符合 IEC 60811:404 6 *直径	<u>卤素</u> 最小弯曲半径,单次	不

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

电缆结构

导线最大压接面积 AWG	AWG 22	护套颜色	蓝色, SF/UTP
截面积	4*AWG 22/7 - 0.32 mm ²	屏蔽	SF/UTP
接线数量	4	绝缘	PE
最大护套直径	6.8 mm	最小护套直径	6.4 mm
护套材料	聚烯烃	铜缆直径	0.25 mm
屏蔽导线	塑料膜	芯线绝缘强度	1.4 mm
颜色编码	蓝色,黄色,白色,橙色	导线材料	青铜 镀锌的
护套材料厚度	1 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		

数据信息页

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-X



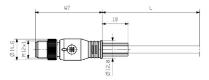
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图 接线图



	M12
yellow	_ 1
white	0
orange	- 2
	- 3
blue	_ 4

分解图纸





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

目录日期/图纸 6