

**IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**产品图片**

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 直型插座, 打开的, Cat. 5e, 聚烯烃, 5 m
订货号	<a href="#">3028760050</a>
类型	IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987859042
数量	1 items

**IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****尺寸和重量**

长度	5 m	长度 (英寸)	196.8504 inch
净重	400 g		

**温度**

存储温度	工作温度
------	------

**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

**电缆专用标准**

电缆束上的垂直火花扩散	EN 60332-3-25, 符合 UL1685, 12 (FT4 释义) 标准	卤化氢含量	According to EN-50267-2-1
燃气的腐蚀性	EN 50267-2-2	轨道车防火	According to EN 45545, HL1 - HL3, 符合 NFPA 130 标准
烟雾密度	According to IEC 61034-2	有毒气体	EN 50305

**通用标准**

连接器标准	IEC 61076-2-101
-------	-----------------

**电气特性**

绝缘电阻	≥ 5000 MΩ	额定电压	125 V
------	-----------	------	-------

**右插头**

插头, 右	自由导线端
-------	-------

**左插头**

插头, 左	M12, D-编码, 回路数: 4, IP67, 孔式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽
-------	--

**电缆电气属性**

绝缘电阻	≥ 5000 MΩ	目录册	Cat. 5e
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 IEC 60811:404	卤素	不
最小弯曲半径, 多次	6 * 直径	最小弯曲半径, 单次	5 * 直径
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2	燃气的腐蚀性	EN 50267-2-2
烟雾密度	According to IEC 61034-2		

**IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

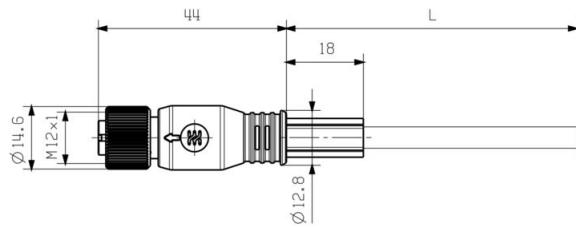
## 技术数据

### 电缆结构

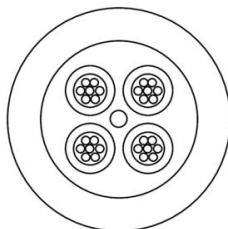
导线最大压接面积 AWG	AWG 22	护套颜色	蓝色
截面积	4*AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup>	屏蔽	SF/UTP
接线数量	4	绝缘	PE
最大护套直径	6.8 mm	最小护套直径	6.4 mm
护套材料	聚烯烃	屏蔽导线	塑料膜
芯线绝缘强度	1.4 mm	颜色编码	黄色, 白色, 橙色, 蓝色
导线材料	青铜 镀锌的	护套材料厚度	1 mm

### 分类

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**图纸****尺寸图****接线图**

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

**分解图纸**

**IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****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	版本
订货号	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
数量	1 ST	

**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 SET -DM	版本
订货号	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

**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	版本
订货号	<a href="#">1900000000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
数量	1 ST	

**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	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
数量	1 ST	