

## IE-C5DB4WE0020A70A70-E

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

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



成品IE 线路, 铁路电缆 RW (减少接线盒),类 5, PUR, 黑色, 两侧插头RJ45 IP20 无需工具

### 通用订货数据

版本	系统电缆, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 2 m
订货号	<a href="#">1421710020</a>
类型	IE-C5DB4WE0020A70A70-E
GTIN (EAN)	4050118226249
数量	1 items

## IE-C5DB4WE0020A70A70-E

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

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

## 技术数据

## 审批

ROHS	一致
------	----

## 尺寸和重量

长度	2 m	长度 (英寸)	78.7402 inch
净重	144.32 g		

## 温度

存储温度	工作温度	-40 °C...70 °C
安装温度		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 电缆专用标准

氟含量	According to EN 60684-2 Section 45.2	电缆束上的垂直火花扩散	符合 EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, 符合 NF C32-070, 2.1 标准, 符合 UL1685, 12 (FT4 释 义) 标准
多芯线金属数据和控制电缆	According to EN50288-2-2	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	符合 BS 6853, GM/RT 2130、Ia、Ib、II 标准, According to EN 45545, HL1 - HL3, 符合 DIN 5510 1-4 标准, 符合 NF F16-101、A1、A2、B 标 准, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
烟雾密度	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, 符合 UL1685, 12 (FT4 释 义) 标准	有毒气体	According to BS 6853 Appendix B

## 通用标准

连接器标准	IEC 60603-7-51
-------	----------------

## 右插头

插头, 右	RJ45, IP20, 针式端头, 笔 直, 插头, 铸锌, 带屏蔽
-------	---------------------------------------

## 左插头

插头, 左	RJ45, IP20, 针式端头, 笔 直, 插头, 铸锌, 带屏蔽
-------	---------------------------------------

## 技术数据

## 电缆电气属性

目录册 Cat. 5e

## 电缆的机械和材料属性

防油	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	卤素	不
最小弯曲半径, 多次	6 * 直径	最小弯曲半径, 单次	10 x 电缆直径
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2, 符合 NF C32-070, 2.1 标准, NFPA 130	燃气的腐蚀性	EN 50267-2-2
烟雾密度	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, 符合 UL1685, 12 (FT4 释义) 标准		

## 电缆结构

导线最大压接面积 AWG	AWG 22	护套颜色	黑色
截面积	4*AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup>	屏蔽	SF/UTP
接线数量	4	绝缘横截面	1.55 mm
绝缘	PE	最大护套直径	7 mm
最小护套直径	6.2 mm	护套材料	Radox EM 104
颜色编码	黄色, 白色, 橙色, 蓝色	导线材料	铜合金

## 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-C5DB4WE0020A70A70-E**

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

图纸

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

尺寸图

---

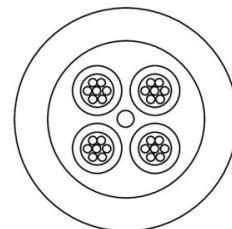
接线图

---

RJ45	
1	yellow
2	orange
3	white
6	blue
	RJ45
1	1
2	2
3	3
6	6

分解图纸

---



## IE-C5DB4WE0020A70A70-E

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	

## IE-C5DB4WE0020A70A70-E

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, 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	

## TM HF 12 mm



TM 标记套不含卤素, 并且不含有害材料。该标记套适合于插入 TM-I 12 或 TM-I 18。应用广泛, 适合电缆和线路。在交通行业中得到广泛认可和应用。窄型设计确保能安全固定在导线上。

- 不含卤素窄型设计确保能安全固定在导线上。
- TMX 18 可采用电缆扎带固定 (宽度 3.6mm)

## 通用订货数据

类型	TM 4/12 HF/HB	版本
订货号	<a href="#">1719840000</a>	TM, 套筒 x 11.4 mm, 聚乙烯胺 LD, 颜色编码: 透明, 导线外径: 6 - 10
GTIN (EAN)	4008190353193	mm
数量	500 ST	

## TM HF 18 mm



TM 标记套不含卤素, 并且不含有害材料。该标记套适合于插入 TM-I 12 或 TM-I 18。应用广泛, 适合电缆和线路。在交通行业中得到广泛认可和应用。窄型设计确保能安全固定在导线上。

- 不含卤素窄型设计确保能安全固定在导线上。
- TMX 18 可采用电缆扎带固定 (宽度 3.6mm)

## 通用订货数据

类型	TM 4/18 HF/HB	版本
订货号	<a href="#">1719850000</a>	TM, 套筒 x 11.4 mm, 聚乙烯胺 LD, 颜色编码: 透明, 导线外径: 6 - 10
GTIN (EAN)	4008190353209	mm
数量	500 ST	