

IE-C5DB4WE0030A70A70-E

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

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, 5 类 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 3 m
订货号	1421710030
类型	IE-C5DB4WE0030A70A70-E
GTIN (EAN)	4050118226287
数量	1 items

技术数据

审批

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

长度	3 m	长度 (英寸)	118.1102 inch
净重	264 g		

温度

存储温度	-40 °C...90 °C	工作温度	-40 °C...90 °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

总线阻燃性	符合 ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) 标准	氟含量	According to EN 60684-2 Section 45.2
电缆束上的垂直火花扩散	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	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, According to IEC 60754-1	燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2
轨道车防火	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	烟雾密度	According to BS 6853 Appendix D, 符合 EN 50268-2, According to IEC 61034-2
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, 铸铝, 带屏蔽
-------	-----------------------------------

左插头

插头, 左	RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 铸铝, 带屏蔽
-------	-----------------------------------

电缆电气属性

目录册	5 类 (ISO/IEC 11801)
-----	---------------------

技术数据

电缆的机械和材料属性

防油	in accordance with EN 50306-3	卤素	无卤, 符合IEC 60754-2标准
最小弯曲半径, 多次	6 *直径	抗磨性	非常好
燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2	烟雾密度	According to BS 6853 Appendix D, 符合 EN 50268-2, According to IEC 61034-2

电缆结构

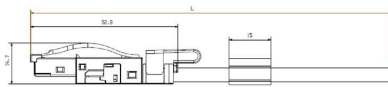
绞合线	7	护套颜色	黑色
截面积	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0.36 mm ²	屏蔽	SF/UTP
绝缘横截面	1.58 mm	最大护套直径	7 mm
最小护套直径	6.2 mm	护套材料	Radox GKW S

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		

图纸

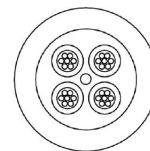
尺寸图



接线图

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

分解图纸



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	1910000000	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	1920000000	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	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
数量	1 ST	

IE-C5DB4WE0030A70A70-E

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	

TM HF 12 mm



TM 标记套不含卤素，并且不含害材料。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	1719840000	TM, 套筒 x 11.4 mm, 聚乙烯胺 LD, 颜色编码: 透明, 导线外径: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
数量	500 ST	

TM HF 18 mm



TM 标记套不含卤素，并且不含害材料。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	1719850000	TM, 套筒 x 11.4 mm, 聚乙烯胺 LD, 颜色编码: 透明, 导线外径: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
数量	500 ST	