

**IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E**

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

www.weidmueller.com



预装 IE-导线, 拖曳电缆 RW (reduced wire), Cat.5, PUR, 黑色, 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. 5e, Radox EM 104, 20.5 m
订货号	<a href="#">1269740205</a>
类型	IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4099987978866
数量	1 items

## IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E

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

长度 20.5 m 长度 (英寸) 807.0866 inch  
净重 1318 g

## 温度

存储温度 工作温度 -25 °C...85 °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

## 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 61076-2-101

## 右插头

插头, 右 自由导线端

## 左插头

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. 5e

编制日期 21.03.2026 08:33:44 MEZ

目录日期 / 图纸

IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		

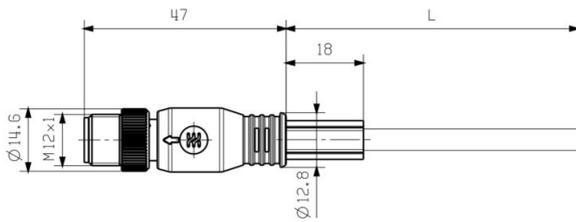
电缆结构

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

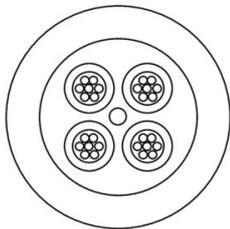
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

接线图



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

分解图纸



IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E

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

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>	版本	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408		
数量	1 ST		

工具



用于PVC绝缘电缆的剥线工具

通用订货数据

类型	AM 12	版本	
订货号	<a href="#">9030060000</a>	版本	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4008190337827		
数量	1 ST		
类型	IE-CST	版本	
订货号	<a href="#">9204350000</a>	版本	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4032248653072		
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）

**IE-C5DB4WE0205MCSXXX-E**

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

www.weidmueller.com

附件

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	