

## IE-C5DB4RE0090MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com



预装 IE 电缆, 铁路电缆, Cat.5, 蓝色或黑色, M12

### 通用订货数据

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | 系统电缆, M12 D 编码 - IP 67 直型插针, M12 D 编码 - IP 67 直型插针, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 9 m |
| 订货号        | <a href="#">1010850090</a>  |
| 类型         | IE-C5DB4RE0090MCSMCS-E  |
| GTIN (EAN) | 4050118514599   |
| 数量         | 1 items   |

**IE-C5DB4RE0090MCSMCS-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 | 9 m   | 长度 (英寸) | 354.3307 inch |
| 净重 | 722 g |         |               |

**温度**

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...90 °C | 工作温度 | -40 °C...90 °C |
| 安装温度 | -25 °C...90 °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-4687-860b-dc475a6ec24a |

**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  |              |  |

**右插头**

插头, 右 M12, D-编码, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽

**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.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)

**IE-C5DB4RE0090MCSMCS-E**

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

技术数据

www.weidmueller.com

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                 |
| 阻燃性        | in accordance with IEC 60332-1-2   | 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 <sup>2</sup> | 屏蔽     | SF/UTP      |
| 绝缘横截面  | 1.95 mm                                 | 最大护套直径 | 7.55 mm     |
| 最小护套直径 | 6.95 mm                                 | 护套材料   | Radox GKW S |

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-C5DB4RE0090MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

图纸



接线图

| M12 |        | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1   | yellow | 1   |
| 2   | white  | 2   |
| 3   | orange | 3   |
| 4   | blue   | 4   |

分解图纸



IE-C5DB4RE0090MCSMCS-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                       |  |

**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                       |    |  |

**空白**



TM-I 在交通轨道行业中得到广泛认可和应用。有各种不同长度可供选择。由于其凸出的标记号字段，每个标记号都容易拆分，安装简便。可以与标记套和标签一起使用。由于其特殊的规格，每个标记号都容易拆分，安装简便。它们能与市场上供货的许多标记套一起使用。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT、绘图打印机或 STI 标记笔做标记。

- 由于其凸出的标记号字段，每个标记号都容易拆分，安装简便。
  - 在交通轨道行业中得到广泛认可和应用。
  - 可以与标记套和标签一起使用。
  - 不适合与 P-Ink 或 STI 标记笔及 CLI T 标记套一起使用。
- 针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

**通用订货数据**

|            |                            |    |  |
|------------|----------------------------|----|--|
| 类型         | TM-I 12 MC NE WS           | 版本 |  |
| 订货号        | <a href="#">1718411044</a> |    | TM-I, 插入式标记号, 12 x 4 mm, 白色              |
| GTIN (EAN) | 4008190348977              |    |  |
| 数量         | 320 ST                     |    |  |
| 类型         | TM-I 18 MC NE WS           | 版本 |  |
| 订货号        | <a href="#">1718431044</a> |    | TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |    |  |
| 数量         | 320 ST                     |    |  |