

IE-C5DB4RE0160MCSMCS-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, 16 m |
| 订货号        | <a href="#">1010850160</a>                                                                                         |
| 类型         | IE-C5DB4RE0160MCSMCS-E                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118044546                                                                                                      |
| 数量         | 1 items                                                                                                            |

## IE-C5DB4RE0160MCSMCS-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 | 16 m   | 长度 (英寸) | 629.92 13 inch |
| 净重 | 1245 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-C5DB4RE0160MCSMCS-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 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

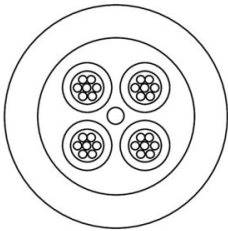
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

图纸

布线

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

分解图纸



## IE-C5DB4RE0160MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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- 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                       |                                        |

## 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                       |                                                   |

## IE-C5DB4RE0160MCSMCS-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



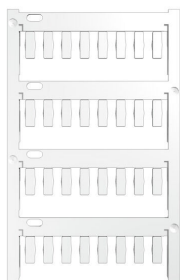
## 适合任何工作的最佳工具

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 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                       |                                                   |

## 空白



TM-I 在轨道交通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。
  - 在轨道交通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 GE           | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">1718411687</a> | TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4008190348984              |                                          |
| 数量         | 320 ST                     |                                          |
| 类型         | TM-I 18 MC NE GE           | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4008190349028              |                                          |
| 数量         | 320 ST                     |                                          |