



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 弯角插针, M12 D 编码 – IP 67 弯角插针, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox EM 104, 13.5 m |
| 订货号        | <a href="#">1059970135</a>                                                                                            |
| 类型         | IE-C5DB4RE0135MCAMCA-E                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4069166019093                                                                                                         |
| 数量         | 1 items                                                                                                               |

## IE-C5DB4RE0135MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

|    |        |         |               |
|----|--------|---------|---------------|
| 长度 | 13.5 m | 长度 (英寸) | 531.4961 inch |
| 净重 | 1000 g |         |               |

## 温度

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

## 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, 2.2 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 | M12, D-编码, 回路数: 4, 针式端头, 弯曲 90°, 插头, 带屏蔽 |
|-------|------------------------------------------|

## 左插头

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 插头, 左 | M12, D-编码, 回路数: 4, 针式端头, 弯曲 90°, 插头, 带屏蔽 |
|-------|------------------------------------------|

## 电缆电气属性

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| 目录册 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
|-----|---------------------------------------------|

## 电缆的机械和材料属性

|            |       |            |           |
|------------|-------|------------|-----------|
| 防油         | Yes   | 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 |

## IE-C5DB4RE0135MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

|        |              |      |                                                                                      |
|--------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 抗磨性    | 非常好          | 阻燃性  | in accordance with IEC 60332-1-2                                                     |
| 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

|        |         |        |              |
|--------|---------|--------|--------------|
| 护套颜色   | 黑色      | 截面积    | 4 x AWG 22   |
| 屏蔽     | SF/UTP  | 接线数量   | 4            |
| 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 EM 104 |

## 分类

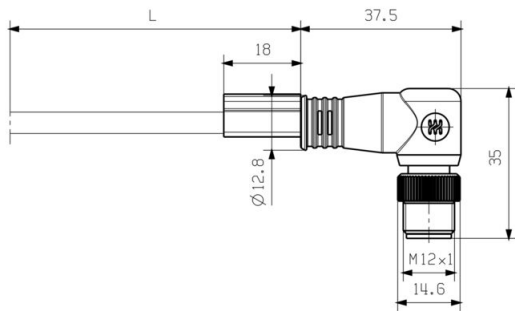
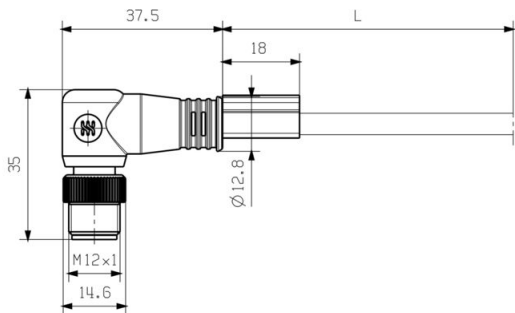
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

IE-C5DB4RE0135MCAMCA-E

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

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

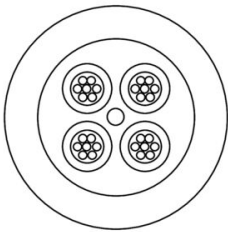
图纸



接线图

分解图纸

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



## IE-C5DB4RE0135MCAMCA-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 SET                | 版本                      |
| 订货号        | <a href="#">1910000000</a> | 用于 M8、M12 线路和连接器的电缆拧紧工具 |
| 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> | 用于 M8、M12 线路和连接器的电缆拧紧工具 |
| 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> | 适用于模制 m12 线的电缆接头工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248375868              |                    |
| 数量         | 1 ST                       |                    |

## IE-C5DB4RE0135MCAMCA-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



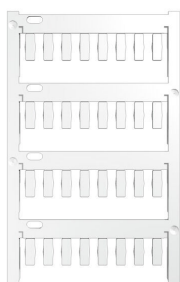
## 适合任何工作的最佳工具

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        | <a href="#">1900001000</a> | 适用于模制 m12 线的电缆接头工具 |
| 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                     |                                          |