



预装 IE 电缆，铁路电缆，Cat.5，蓝色，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 直型插座, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 聚烯烃, 7 m |
| 订货号        | <a href="#">2672350070</a>                                                                                |
| 类型         | IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4099986969742                                                                                             |
| 数量         | 1 items                                                                                                   |

## IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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 | 7 m   | 长度 (英寸) | 275.5906 inch |
| 净重 | 400 g |         |               |

## 温度

存储温度 工作温度

## 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

|             |                           |              |              |
|-------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 电缆束上的垂直火花扩散 | EN 60332-3-25             | 多芯线金属数据和控制电缆 | IEC 61156-6  |
| 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       | NFPA 130, DIN EN 45545-2  | 烟雾密度         | EN 61034-2   |
| 有毒气体        | EN 50305                  |              |              |

## 通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

## 电气特性

|      |           |      |       |
|------|-----------|------|-------|
| 绝缘电阻 | ≥ 5000 MΩ | 额定电压 | 125 V |
|------|-----------|------|-------|

## 右插头

插头, 右 M12, D-编码, 回路数: 4, IP67, 孔式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽

## 左插头

插头, 左 M12, D-编码, 回路数: 4, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽

## 电缆电气属性

|                 |           |               |                                             |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------------------|
| 绝缘电阻            | ≥ 5000 MΩ | 目录册           | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
| 耦合衰减最大 1000 MHz | 90 dB     | 10 MHz 时的耦合电阻 | 8.00 mΩ                                     |
| 屏蔽衰减最大 1000 MHz | 60.00 dB  | 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 1000 Veff, 50 Hz, 1 min                     |

## IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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         | 符合 IEC 60811:404        | 颜色编码       | 蓝色                                              |
| 卤素         | 不, 无卤, 符合IEC 60754-2 标准 | 最小弯曲半径, 多次 | 6 *直径                                           |
| 最小弯曲半径, 单次 | 5 *直径                   | 阻燃性        | in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25 |
| 燃气的腐蚀性     | EN 50267-2-2            | 烟雾密度       | EN 61034-2                                      |

## 电缆结构

|              |                                   |        |                                          |
|--------------|-----------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 22                            | 护套颜色   | 蓝色                                       |
| 截面积          | 4*AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> | 屏蔽     | SF/UTP                                   |
| 接线数量         | 4                                 | 绝缘     | PE                                       |
| 最大护套直径       | 6.8 mm                            | 最小护套直径 | 6.4 mm                                   |
| 护套材料         | 聚烯烃                               | 电缆结构   | Hybrid cable, for permanent installation |
| 铜缆直径         | 0.75 mm                           | 芯线绝缘强度 | 1.4 mm                                   |
| 颜色编码         | 蓝色, 黄色, 白色, 橙色                    | 导线材料   | 青铜 镀锌的                                   |
| 护套材料厚度       | 1 mm                              |        |                                          |

## 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 |             |             |

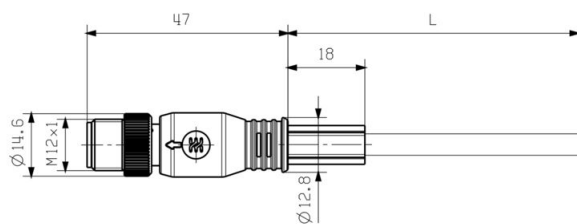
IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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

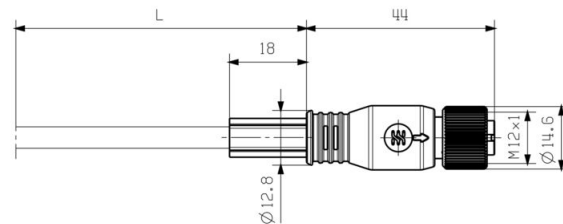
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

尺寸图



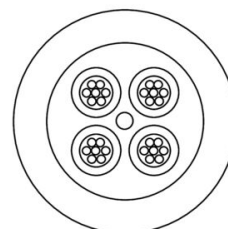
尺寸图



接线图

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

分解图纸



## IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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