

## IE-C5DB4WE0105MCSMCS-E

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

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



预装 IE-导线，拖曳电缆 RW（轧制钢丝），Cat.5，PUR，黑色，两侧插头均为 M12 直插针

### 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. 5e, Radox EM 104, 10.5 m |
| 订货号        | <a href="#">3134070105</a>                                                        |
| 类型         | IE-C5DB4WE0105MCSMCS-E                                                            |
| GTIN (EAN) | 4099987348720                                                                     |
| 数量         | 1 items                                                                           |

IE-C5DB4WE0105MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

|    |        |         |               |
|----|--------|---------|---------------|
| 长度 | 10.5 m | 长度 (英寸) | 413.3858 inch |
| 净重 | 850 g  |         |               |

温度

|      |  |      |                |
|------|--|------|----------------|
| 存储温度 |  | 工作温度 | -25 °C...85 °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, 2.1 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 | 接插件, M12, D-编码, 回路数: 4, IP67, 针式端头, 笔直, 带屏蔽 |  |  |
|-------|---------------------------------------------|--|--|

左插头

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

电缆电气属性

|     |         |  |  |
|-----|---------|--|--|
| 目录册 | Cat. 5e |  |  |
|-----|---------|--|--|

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     | 燃气的腐蚀性     | EN 50267-2-2 |

**IE-C5DB4WE0105MCSMCS-E**

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

**技术数据**

www.weidmueller.com

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|      | C32-070, 2.1 标准, 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 |

**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 |             |             |

IE-C5DB4WE0105MCSMCS-E

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

图纸

www.weidmueller.com



接线图

分解图纸

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



IE-C5DB4WE0105MCSMCS-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                       |    |                                        |