

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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

www.weidmueller.com



预装 IE 电缆, 铁路电缆, 5 类, PUR, 蓝色, M12 直插针
和 RJ45 插头, 无需工具, IP20

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 系统电缆, M12 D 编码 – IP 67 弯角插针, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 聚烯烃, 5 m |
| 订货号 | 2901280050 |
| 类型 | IE-C5DB4BB0050MCAA70-X |
| GTIN (EAN) | 4099987794787 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

技术数据**尺寸和重量**

| | | | |
|----|-------|---------|---------------|
| 长度 | 5 m | 长度 (英寸) | 196.8504 inch |
| 净重 | 900 g | | |

温度

| | | |
|------|------|----------------|
| 存储温度 | 工作温度 | 85 °C...-30 °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

| | | | |
|-------------|---------------|-------|---|
| 电缆束上的垂直火花扩散 | EN 60332-3-25 | 卤化氢含量 | According to EN-50267-2-1, According to EN 60684-2 Section 45.2 |
| 燃气的腐蚀性 | EN 50267-2-2 | 轨道车防火 | DIN EN 45545-2, NFPA 130 |
| 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

| | |
|------|-------|
| 额定电压 | 125 V |
|------|-------|

右插头

| | |
|-------|--|
| 插头, 右 | 接插件, RJ45, 回路数: 4, IP20, 针式端头, 笔直, 铸锌, 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, 弯曲 0°, 带屏蔽 |
|-------|---|

电缆电气属性

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|----------|
| 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 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 8.00 mΩ 1000 Veff, 50 Hz, 1 min | 屏蔽衰减最大 1000 MHz | 60.00 dB |

电缆的机械和材料属性

| | | | |
|------------|------------------|------------|--------|
| 防油 | 符合 IEC 60811:404 | 卤素 | 不 |
| 最小弯曲半径, 多次 | 6 * 直径 | 最小弯曲半径, 单次 | 5 * 直径 |

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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

www.weidmueller.com**技术数据**

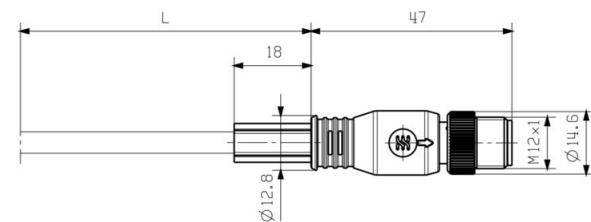
| | | | |
|------|----------------------------------|--------|--------------|
| 阻燃性 | in accordance with IEC 60332-1-2 | 燃气的腐蚀性 | EN 50267-2-2 |
| 烟雾密度 | EN 61034-2 | | |

电缆结构

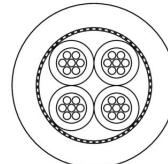
| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------|--------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 22 | 护套颜色 | 蓝色 |
| 截面积 | 4*AWG 22/7 - 0.32 mm ² | 屏蔽 | SF/UTP |
| 接线数量 | 4 | 绝缘横截面 | 1.4 mm |
| 绝缘 | PE | 最大护套直径 | 6.8 mm |
| 最小护套直径 | 6.4 mm | 护套材料 | 聚烯烃 |
| 铜缆直径 | 0.75 mm | 屏蔽导线 | 塑料膜 |
| 颜色编码 | 黄色, 白色, 橙色, 蓝色 | 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-C5DB4BB0050MCAA70-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**图纸****尺寸图****接线图**

| RJ45 | M12 |
|----------|-----|
| 1 yellow | 1 |
| 3 white | 2 |
| 2 orange | 3 |
| 6 blue | 4 |

分解图纸

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1910000000 | 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 | 1920000000 | 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 | 1900000000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | |
| 数量 | 1 ST | |

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| 数量 | 1 ST | |

TM HF 12 mm

TM 标记套不含卤素，并且不含有害材料。该标记套适合于插入 TM-I 12 或 TM-I 18。应用广泛，适合电缆和线路。在交通行业中得到广泛认可和应用。窄型设计确保能安全固定在导线上。

- 不含卤素窄型设计确保能安全固定在导线上。
- TMX 18 可采用电缆扎带固定（宽度 3.6mm）

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | TM 4/12 HF/HB | 版本 |
| 订货号 | 1719840000 | |
| GTIN (EAN) | 4008190353193 | TM, 套筒 x 11.4 mm, 聚乙烯胺 LD, 颜色编码: 透明, 导线外径: 6 - 10 mm |
| 数量 | 500 ST | |

TM HF 18 mm

TM 标记套不含卤素，并且不含有害材料。该标记套适合于插入 TM-I 12 或 TM-I 18。应用广泛，适合电缆和线路。在交通行业中得到广泛认可和应用。窄型设计确保能安全固定在导线上。

- 不含卤素窄型设计确保能安全固定在导线上。
- TMX 18 可采用电缆扎带固定（宽度 3.6mm）

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | TM 4/18 HF/HB | 版本 |
| 订货号 | 1719850000 | |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | TM, 套筒 x 11.4 mm, 聚乙烯胺 LD, 颜色编码: 透明, 导线外径: 6 - 10 mm |
| 数量 | 500 ST | |