

IE-C5DB4BB0060MCSMCA-X

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，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 弯角插针, Cat. 5e, 聚烯烃, 6 m |
| 订货号 | 2672330060 |
| 类型 | IE-C5DB4BB0060MCSMCA-X |
| GTIN (EAN) | 4099986659070 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5DB4BB0060MCSMCA-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 | 6 m | 长度 (英寸) | 236.2205 inch |
| 净重 | 364.32 g | | |

温度

| | | |
|------|------|----------------|
| 存储温度 | 工作温度 | -40 °C...85 °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, 符合 UL1685, 12 (FT4 释义) 标准 | 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 | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 |
| 烟雾密度 | According to IEC 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 | M12, D-编码, 回路数: 4, IP67, 针式端头, 弯曲 0°, 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

| | | | |
|---------------|-------------------------|-----------------|----------|
| 目录册 | Cat. 5e | 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-C5DB4BB0060MCSMCA-X

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

技术数据

www.weidmueller.com

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 | 15 x 电缆直径 |
| 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 IEC 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 | 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 | 屏蔽导线 | 塑料膜 |
| 芯线绝缘强度 | 1.4 mm | 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-C5DB4BB0060MCSMCA-X

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

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-C5DB4BB0060MCSMCA-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 | 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 | | |

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 | |