

IE-C6GB8BV0050XCSXCS-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.7，紫色，M12

通用订货数据

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 版本         | 系统电缆, M12 X 型 IP 67 直插头, M12 X 型 IP 67 直插头, Cat. 6, 聚烯烃, 分子网化, 5 m |
| 订货号        | <a href="#">3174630050</a>                                         |
| 类型         | IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X                                             |
| GTIN (EAN) | 4099987855839                                                      |
| 数量         | 1 items                                                            |

## IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X

**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 | 5 m   | 长度 (英寸) | 196.8504 inch |
| 净重 | 175 g |         |               |

## 温度

|      |      |                |
|------|------|----------------|
| 存储温度 | 工作温度 | -40 °C...80 °C |
|------|------|----------------|

## 电缆专用标准

|        |                           |             |                                            |
|--------|---------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| 氟含量    | According to EN-50267-2-1 | 电缆束上的垂直火花扩散 | EN 60332-3-25, 符合 UL1685, 12 (FT4 释义) 标准   |
| 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 61076-2-109 |
|-------|-----------------|

## 电气特性

|      |          |
|------|----------|
| 绝缘电阻 | ≥ 100 MΩ |
|------|----------|

## 右插头

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 插头, 右 | M12, X-编码, 回路数: 8, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽 |
|-------|------------------------------------------------|

## 左插头

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 插头, 左 | M12, X-编码, 回路数: 8, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽 |
|-------|------------------------------------------------|

## 电缆电气属性

|           |          |           |        |
|-----------|----------|-----------|--------|
| 额定电压 (交流) | 50 V     | 额定电压 (直流) | 60 V   |
| 绝缘电阻      | ≥ 100 MΩ | 目录册       | Cat. 6 |

## 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                            | 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 IEC 61034-2         |        |              |

## 电缆结构

|      |                                       |        |         |
|------|---------------------------------------|--------|---------|
| 绞合线  | 7                                     | 护套颜色   | 红紫色     |
| 截面积  | 4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm <sup>2</sup> | 屏蔽     | S/FTP   |
| 接线数量 | 8                                     | 绝缘横截面  | 1.45 mm |
| 绝缘   | PE                                    | 最大护套直径 | 8.3 mm  |

IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X

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

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

技术数据

|        |        |      |                                      |
|--------|--------|------|--------------------------------------|
| 最小护套直径 | 7.9 mm | 护套材料 | 聚烯烃, 分子网化                            |
| 屏蔽导线   | 塑料膜    | 颜色编码 | 白/橙, 橙色, 白/绿, 绿色, 白 / 棕, 棕色, 白/蓝, 蓝色 |

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 |             |             |

图纸

布线

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|     | 2 | Orange        | 2 |     |
|     | 3 | White, Green  | 3 |     |
|     | 4 | Green         | 4 |     |
|     | 5 | White, Brown  | 5 |     |
|     | 6 | Brown         | 6 |     |
|     | 7 | White, Blue   | 7 |     |
|     | 8 | Blue          | 8 |     |

插针配置

