

**HDC XX5E02 MMSM12D-0050**

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

www.weidmueller.com



**紧凑**

新型双针总线模块尤为紧凑，可以容纳兆级和千兆级的数据插芯。能够在—个模块中实现 2 根千兆级 Cat 6A (10 gigabit) 电缆的连接。

**通用订货数据**

|            |   |
|------------|---|
| 订货号        | 2503750050                              |
| 类型         | <a href="#">HDC XX5E02 MMSM12D-0050</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118523546                           |
| 数量         | 1 items                                 |

## HDC XX5E02 MMSM12D-0050

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

|    |     |
|----|-----|
| 净重 | 0 g |
|----|-----|

## 温度

|      |                  |
|------|------------------|
| 温度限值 | -40 °C ... 90 °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             | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

## 通用数据

|      |              |        |            |
|------|--------------|--------|------------|
| 回路数  | 4            | 电缆长度   | 0.5 m      |
| 编码   | D-编码         | 插针镀层   | Au (Gold)  |
| 传输速率 | 100 MBit/s   | 绝缘电阻   | ≥ 108 Ω    |
| 目录册  | Cat. 5e      | 额定电压   | 250 V      |
| 额定电流 | 4 A          | 插拔次数   | \u2265 100 |
| 型号   | 插头           | 污染等级   | 2          |
| 对侧型号 | 公头, 直型, M12D | 侧面模块型号 | 公头         |

## 电缆技术参数

|      |                  |         |
|------|------------------|---------|
| 电缆长度 | 0.5 m            |         |
| 护套颜色 | 蓝色               |         |
| 带屏蔽  | 是                |         |
| 卤素   | 是, 不             |         |
| 护套材料 | Radox EM 104     |         |
| 颜色编码 | 白色, 黄色, 蓝色, 橙色   |         |
| 外直径  | 直径               | 7.25 mm |
|      | 符号               | ±       |
|      | 公差               | 0.3 mm  |
| 外径   | 7.25 mm ± 0.3 mm |         |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

---

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

---

---

---