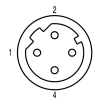


## HDC XX5E02 FMSRJ45-0100

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

[www.weidmueller.com](http://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。能够在一个模块中实现 2 根千兆级 Cat 6A（10 gigabit）电缆的连接。

### 通用订货数据

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| 订货号        | 2503720100                              |
| 类型         | <a href="#">HDC XX5E02 FMSRJ45-0100</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118523409                           |
| 数量         | 1 items                                 |

## HDC XX5E02 FMSRJ45-0100

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 94.16 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 | 1 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   |
| 污染等级   | 2          | 对侧型号 | 公头, 直型, RJ45 |
| 侧面模块型号 | 插座         |      |              |

## 电缆技术参数

|      |                  |
|------|------------------|
| 电缆长度 | 1 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 |             |             |

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