数据信息页

# HDC XX6A01 FMSM12X-0300

**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 | 2451140300 |
| 类型 | HDC XX6A01 FMSM12X-0300 |
| GTIN (EAN) | 4050118521504 |
| 数量 | 1 items |

# HDC XX6A01 FMSM12X-0300

**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 | 8 | 电缆长度 | 3 m |
| 编码 | X-编码 | 插针镀层 | Au (Gold) |
| 传输速率 | 10 Gbps, 10 Gbit/s | 绝缘电阻 | ≥ 108 Ω |
| 目录册 | Cat. 6A | 额定电压 | 50 V |
| 额定电流 | 0.5 A | 插拔次数 | \u2265 100 |
| 型号 | 插座 | 污染等级 | 2 |
| 对侧型号 | 公头, 直型, M12X | 侧面模块型号 | 插座 |

### 电缆技术参数

| | | |
|---|---|---|
| 电缆长度 | 3 m | |
| 护套颜色 | 蓝色 | |
| 带屏蔽 | 是 | |
| 卤素 | 不 | |
| 绝缘 | 发泡 | |
| 护套材料 | Radox EM 104 | |
| 颜色编码 | 白/橙, 橙色, 白/绿, 绿色, 白 / 棕, 棕色, 白/蓝, 蓝色 | |
| 外直径 | 直径 | 8.1 mm |
| | 符号 | ± |
| | 公差 | 0.5 mm |
| 外径 | 8.1 mm ± 0.5 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 | | |