

HDC XX6A02 MFSXXXX-0700

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        | 2503800700                              |
| 类型         | <a href="#">HDC XX6A02 MFSXXXX-0700</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118522570                           |
| 数量         | 1 items                                 |
| 交货状态       | 已取消                                     |
| 有效期        | 2025-09-30T00:00:00+02:00               |

## HDC XX6A02 MFSXXXX-0700

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 -30 °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   | 7 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   | ≥ 100     |
| 型号   | 插頭                 | 污染等级   | 2         |
| 对侧型号 | 插座, 直型             | 侧面模块型号 | 公头        |

## 电缆技术参数

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 电缆长度 | 7 m                                  |
| 护套颜色 | 绿色                                   |
| 带屏蔽  | 是                                    |
| 卤素   | 无卤, 符合IEC 60754-1标准                  |
| 绝缘   | PE, 发泡                               |
| 护套材料 | PUR                                  |
| 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 6.4 mm                            |
|      | 符号 ±                                 |
|      | 公差 0.3                               |
| 外径   | 6.4 mm ± 0.3                         |

## 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 |             |             |