

**HDC XX5E01 MFSM12D-1000**

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

www.weidmueller.com



**紧凑型**

该双极总线模块兼容兆位和千兆位数据接插件，可在单个模块内实现双线路传输。其用途极为广泛 – 适用于铁路电缆、工业电缆、拖链应用、Profibus 总线以及现场组装数据连接器。

**通用订货数据**

版本	Data use
订货号	<a href="#">2450451000</a>
类型	HDC XX5E01 MFSM12D-1000
GTIN (EAN)	4050118465327
数量	1 items
交货状态	已取消
最后下单日期	2025-09-30T00:00:00+02:00

## HDC XX5E01 MFSM12D-1000

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	4	电缆长度	10 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	≥ 100
型号	插头	污染等级	2
对侧型号	插座, 直型, M12D	侧面模块型号	公头

## 电缆技术参数

电缆长度	10 m	
护套颜色	绿色	
带屏蔽	是	
卤素	不, 无卤	
绝缘	PE	
护套材料	PUR	
颜色编码	白色, 黄色, 蓝色, 橙色	
外直径	直径	6.5 mm
	符号	±
	公差	0.2 mm
外径	6.5 mm ± 0.2 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		

**HDC XX5E01 MFSM12D-1000**

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

图纸

www.weidmueller.com

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

