

HDC XX6A01 MFSM12X-0100

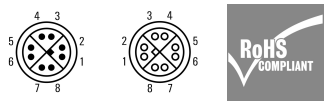
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



耐用的数据电缆专为铁路应用而设计。Cat#6 X 编码和 Cat#5 D 编码变体能为严苛的车载和轨道旁环境提供可靠且抗干扰的数据传输。非常适用于承受高机械应力的应用场景，并可确保在恶劣条件下保持稳定性能。

通用订货数据

版本	Data use
订货号	2450440100
类型	HDC XX6A01 MFSM12X-0100
GTIN (EAN)	4050118464528
数量	1 items

HDC XX6A01 MFSM12X-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 114.4 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	1 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	插頭	污染等级	2
对侧型号	插座, 直型, M12X	侧面模块型号	公头

电缆技术参数

电缆长度	1 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
外径	8.1 mm ± 0.5

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		

图纸

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	