



Pushing Performance
Since 1945

M12 PFT Slim Design Female, X coded



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	21 03 881 2825
规格	M12 PFT Slim Design Female, X coded
浩亭电子目录	https://harting.com/21038812825

标识

类别	连接器
系列	圆形连接器 M12
标识	Slim Design PushPull
原件	电缆连接器 面板安装
规格	面板内部安装

版本

接线方式	压接针
公母类型	母头
屏蔽	屏蔽
针数	8
编码	X编码
锁定类型	螺钉锁扣 PushPull
详细资料	请单独订购压接针。
详细资料	针对以太网的应用，速率到10 Gbit

技术参数

导体截面积	0.08 ... 0.25 mm ²
导体截面积	AWG 28 ... AWG 23
线芯外径	≤1.4 mm
额定电流	0.5 A



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

额定电压	48 V
额定脉冲电压	0.8 kV
污染等级	3
传输特性	Cat. 6 _A E _A 级，到 500 MHz
过电压类别	III
数据速率	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2.5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
绝缘阻抗	>10 ⁸ Ω
接触电阻	≤10 mΩ
拧紧力矩	2 Nm 锁紧螺母
极限温度	-40 ... +85 °C
插拔次数	≥500
防护等级符合 IEC 60529	IP65 / IP67 插配状态
电缆直径	5.7 ... 8.8 mm
绝缘组	I (600 ≤ CTI)

材料特性

材料(插芯)	液晶聚合物 (LCP)
材料 (上壳/底座)	压铸锌
RoHS	符合
ELV 状态	符合
China RoHS	e
REACH 附件 XVII 物质	不包含
REACH 附件 XIV 物质	不包含
REACH SVHC 物质	不包含
加州 65 号提案物质	有
加州 65 号提案物质	镍
铁路车辆防火	EN 45545-2 (2020-08)
包含危险等级的要求集	R26



Pushing Performance
Since 1945

规格和认证

规格	IEC 61076-2-109
UL / CSA	UL 2238 CYJV2.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521
PROFINET	有

商业数据

包装尺寸	1
净重	35 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140226128
eCl@ss	27440116 圆形连接器 (可现场终止) 。
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413