



Pushing Performance
Since 1945

M12 PFT D-coded 4-pole male



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	21 03 371 1400
规格	M12 PFT D-coded 4-pole male
浩亭电子目录	https://harting.com/21033711400

标识

类别	连接器
系列	圆形连接器 M12
原件	PCB适配器
规格	直式 面板内部安装

版本

接线方式	回焊焊接接线方式 (THR)
公母类型	公头
屏蔽	屏蔽
针数	4
编码	D编码
锁定类型	螺钉锁扣

技术参数

额定电流	4 A
额定电压	50 V
额定脉冲电压	2.5 kV
污染等级	3
传输特性	Cat. 5 D 级：到 100 MHz
过电压类别	III
数据速率	10 Mbit/s 100 Mbit/s
绝缘阻抗	$>10^8 \Omega$



技术参数

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	≥100
防护等级符合 IEC 60529	IP67 插配状态
绝缘组	I (600 ≤ CTI)

材料特性

材料(插芯)	聚酰胺 (PA)
材料 (插针)	铜合金
表面 (插针)	镍表面镀金 界面端
材料 (上壳/底座)	压铸锌
材料阻燃性等级符合 UL 94	V-0
RoHS	符合豁免标准
RoHS 豁免	6(c) : 铜合金含铅量高达 4 %
ELV 状态	符合豁免标准
China RoHS	50
REACH 附件 XVII 物质	不包含
REACH 附件 XIV 物质	不包含
REACH SVHC 物质	有
REACH SVHC 物质	铅
ECHA SCIP 编号	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
加州 65 号提案物质	有
加州 65 号提案物质	铅 镍
铁路车辆防火	EN 45545-2 (2020-08)
包含危险等级的要求集	R26

规格和认证

规格	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
PROFINET	有



Pushing Performance
Since 1945

商业数据

包装尺寸	1
净重	16 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140138001
eCl@ss	27460201 印刷电路板连接器
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415