



Pushing Performance
Since 1945

T1 Ind. Jack M12, angled



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	21 03 339 4201
规格	T1 Ind. Jack M12, angled
浩亭电子目录	https://harting.com/21033394201

标识

类别	连接器
系列	HARTING T1 Industrial 圆形连接器 M12
原件	PCB连接器
规格	弯式

版本

接线方式	回焊焊接接线方式 (THR)
公母类型	母头
屏蔽	完全屏蔽360°屏蔽触点
针数	2
更多插针	+屏蔽
包装内容	每卷 350 个

技术参数

额定电流	4 A
额定电压	60 V DC
传输特性	4 GHz 带宽
数据速率	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2.5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
接触电阻	≤20 mΩ



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

屏蔽电阻	≤100 mΩ
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
测试电压U _{DC}	1 kV (接头-接头) 2.25 kV (接点-地)
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1 符合 ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D
Process Sensitivity Level (PSL)	R0 符合 ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D

材料特性

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	不包含

规格和认证

规格	IEC 63171-6
	IEEE 802.3bu (通过 PoDL (数据线上电) 远程供电)
	IEEE 802.3cg (10BASE-T1)
	IEEE 802.3bw (100BASE-T1)
	IEEE 802.3bp (1000BASE-T1)
	IEEE 802.3ch (2.5GBASE-T1 / 5GBASE-T1 / 10GBASE-T1)

商业数据

包装尺寸	350
原产国	德国
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140223523
eCl@ss	27460201 印刷电路板连接器
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415