



Pushing Performance  
Since 1945

# M12-Screw-4P-DCOD-M-STR-SHLD



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	21 03 389 1402
规格	M12-Screw-4P-DCOD-M-STR-SHLD
浩亭电子目录	<a href="https://harting.com/21033891402">https://harting.com/21033891402</a>

## 标识

类别	连接器
系列	圆形连接器 M12
原件	电缆连接器
规格	直式

## 版本

接线方式	螺栓接线
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
详细资料	仅适用于快速以太网应用

## 技术参数

导体截面积	1.5 mm² 最大值
导体截面积 [AWG]	AWG 16
额定电流	4 A
额定电压	250 V
额定脉冲电压	1.5 kV
污染等级	3
传输特性	Cat. 5 D 级：到 100 MHz
过电压类别	III



Pushing Performance  
Since 1945

技术参数

数据速率	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
绝缘阻抗	$>10^8 \Omega$
接触电阻	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
拧紧力矩	0.6 Nm
扳手尺寸 ( 滚花螺钉/滚花螺钉母 )	18
极限温度	-30 ... +85 °C
插拔次数	$\geq 100$
防护等级符合 IEC 60529	IP67 插配状态
电缆直径	4 ... 8 mm
绝缘组	I (600 $\leq$ CTI)

材料特性

材料(插芯)	聚酰胺 (PA)
材料 ( 插针 )	黄铜
表面 ( 插针 )	镍表面镀金 界面端
材料 (上壳/底座)	压铸锌
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
----	-----------------



Pushing Performance  
Since 1945

规格和认证

UL / CSA	UL 2238 CYJV.E302521
	CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521

商业数据

包装尺寸	1
净重	51.02 g
原产国	斯洛伐克
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140161726
eCl@ss	27440116 圆形连接器（可现场终止）。
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413