

M12-M 8-polig / A-cod



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	21 03 121 1801
规格	M12-M 8-polig / A-cod
浩亭电子目录	https://harting.com/21031211801

标识

类别	连接器
系列	圆形连接器 M12
标识	M12-L
原件	电缆连接器
规格	直式

版本

接线方式	绝缘置换连接绝缘位移终端
公母类型	公头
屏蔽	屏蔽
针数	8
编码	A编码
锁定类型	螺钉锁扣

技术参数

导体截面积	0.14 ... 0.34 mm ²
导体截面积	AWG 26 ... AWG 22
线芯外径	≤1.6 mm
额定电流	2 A
额定电压	30 V
额定脉冲电压	0.8 kV
污染等级	3
过电压类别	II



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

绝缘阻抗	$>10^8 \Omega$
接触电阻	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
拧紧力矩	0.4 Nm
极限温度	-40 ... +85 °C
插拔次数	≥ 100
防护等级符合 IEC 60529	IP65 / IP67 插配状态
电缆直径	4 ... 8 mm
绝缘组	I ($600 \leq \text{CTI}$)

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
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	铅 镍

规格和认证

规格	IEC 61076-2-101
----	-----------------

商业数据

包装尺寸	1
净重	38 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140137240
eCl@ss	27440116 圆形连接器 (可现场终止) 。



Pushing Performance
Since 1945

商业数据

ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413