



Pushing Performance
Since 1945

M12-Screw-8P-ACOD-F-STR-SHLD



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	21 03 329 2801
规格	M12-Screw-8P-ACOD-F-STR-SHLD
浩亭电子目录	https://harting.com/21033292801

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	母头
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	0.5 mm² 最大值
导体截面积 [AWG]	AWG 20
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	III
绝缘阻抗	>10 ⁸ Ω
接触电阻	≤10 mΩ



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

拧紧力矩	0.6 Nm
扳手尺寸 (滚花螺钉/滚花螺母)	18
极限温度	-30 ... +85 °C
插拔次数	≥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 ≤ 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
UL / CSA	UL 2238 CYJV.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521

商业数据

包装尺寸	1
------	---



Pushing Performance
Since 1945

商业数据

净重	55 g
原产国	斯洛伐克
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140225237
eCl@ss	27440116 圆形连接器 (可现场终止) 。
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413