

HARAX M8-S male 4-pole



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	21 02 151 1405
规格	HARAX M8-S male 4-pole
浩亭电子目录	https://harting.com/21021511405

标识

类别	连接器
系列	圆形连接器 M8
标识	M8-S
原件	电缆连接器
规格	直式

版本

接线方式	HARAX®连接技术
公母类型	公头
屏蔽	无屏蔽
针数	4
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 mm²
导体截面积 [AWG]	AWG 26 ... AWG 22
线芯外径	≤1.6 mm
额定电流	4 A
额定电压	32 V
额定脉冲电压	1.5 kV
污染等级	3
过电压类别	III



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
扳手尺寸 (滚花螺钉/滚花螺钉母)	9
极限温度	-40 ... +85 °C
插拔次数	≥ 100
防护等级符合 IEC 60529	IP67 锁定状态
电缆直径	2.5 ... 5.1 mm
绝缘组	I (600 $\leq$ 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)	聚酰胺 (PA) 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 61076-2-104
----	-----------------



Pushing Performance
Since 1945

规格和认证

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

商业数据

包装尺寸	1
净重	11.5 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140136939
eCl@ss	27440116 圆形连接器 (可现场终止) 。
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413