

Han 1A-3+PE-s-m latch



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 10 003 2601
规格	Han 1A-3+PE-s-m latch
浩亭电子目录	https://harting.com/09100032601

标识

类别	插芯
系列	Han® 1A

版本

接线方式	螺栓接线
公母类型	公头
尺寸	1 A
针数	3
接地针	有
锁定类型	压入式连接
详细资料	单独订购单线密封件或上壳/底座，实现 IP65 防护等级。

详细资料	Han® 1A 可能仅由公母插芯组成（带或不带应力消除装置，09 10 000 5300），是符合 IEC 61984 标准的未封闭连接器。因此，防触电保护措施必须由安装者自行设法提供。 插芯不得在带电情况下插拔。 插芯不得在未插入条件下通电。 采用螺钉端接技术（2+PE 和 3+PE）的插芯仅在插针数量上有所不同。如果在一个应用中使用这两种插芯，用户必须防止错插！必须遵守 VDE 0100-410 第 414.4.3 章和 EN 60204-1 第 13.4.5 d) 章的安全说明。
------	---

技术参数

导体截面积	0.75 ... 1.5 mm²
额定电流	10 A
额定电压相-地	230 V
额定电压相-相	400 V
额定脉冲电压	4 kV



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

污染等级	3
额定电流按照UL	10 A AWG 16
额定电压符合UL	250 V
绝缘阻抗	$>10^8 \Omega$
拧紧力矩	0.25 Nm
极限温度	-30 ... +90 °C
插拔次数	≥ 100
防护等级符合 IEC 60529	IP20

材料特性

材料(插芯)	聚酰胺 (PA)
颜色(插芯)	RAL 9005 (乌黑)
材料 (插针)	铜合金
表面 (插针)	镀银
材料阻燃性等级符合 UL 94	V-0
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	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
加州 65 号提案物质	有
加州 65 号提案物质	铅
铁路车辆防火	EN 45545-2 (2020-08)
包含危险等级的要求集	R22 (HL 1-3)
	R23 (HL 1-3)

规格和认证

规格	EN 45545-2 铁路车辆防火
	IEC 61373 类别 1 B 级
	IEC 60664-1
	IEC 61984



Pushing Performance
Since 1945

规格和认证

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
	如需进一步信息，请联系您当地的浩亭子公司。
认证	DNV GL

商业数据

包装尺寸	1
净重	13.62 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140185708
eCl@ss	27440205 工业插头连接器接触部分
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522