



Pushing Performance
Since 1945

Han 1A-3+PE-C-m shielded, latch



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 10 003 3001
规格	Han 1A-3+PE-C-m shielded, latch
浩亭电子目录	https://harting.com/09100033001

标识

类别	插芯
系列	Han® 1A

版本

接线方式	压接针
公母类型	公头
尺寸	1 A
屏蔽	带电缆扎带
针数	3
更多插针	+屏蔽
接地针	有
锁定类型	压入式连接
详细资料	请单独订购压接针。 单独订购上壳/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。 Han® 1A 嵌件在接地针和屏蔽元件之间没有导电连接。必须通过连接电缆屏蔽和安全接地线 (PE) 防止触电。 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。
包装内容	货物交付中包括屏蔽元件

技术参数

导体截面积	0.14 ... 2.5 mm²
-------	------------------



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

额定电流	10 A
额定电压	400 V
额定脉冲电压	6 kV
污染等级	3
额定电流按照UL	15 A AWG 14
额定电压符合UL	600 V
绝缘阻抗	$>10^8 \Omega$
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)
材料阻燃性等级符合 UL 94	V-0
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	不包含
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
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



Pushing Performance
Since 1945

商业数据

包装尺寸	1
净重	13.6 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140185487
eCl@ss	27440205 工业插头连接器接触部分
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522