

## Han Q1/0-M-axial screw



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 12 001 2651
规格	Han Q1/0-M-axial screw
浩亭电子目录	<a href="https://harting.com/09120012651">https://harting.com/09120012651</a>

### 标识

类别	插芯
系列	Han <sup>®</sup> Q
标识	1/0 保护

### 版本

接线方式	轴向螺栓接线方式
公母类型	公头
尺寸	3 A
针数	1
详细资料	<p>所描述的连接器是符合 IEC 61984 的无分断能力 (COC) 连接器，在按照预期使用过程中，切勿在带电情况下插拔！</p> <p>只能使用防护等级为 2 的电缆！</p> <p>轴向螺纹接线适用于符合 EN 60228 类别 5 的细绞线。在使用其它规范的电缆时必须单独测试。</p> <p>对于在不封底安装底座内进行的组装，必须遵守数据表和型号表的安装条件。</p> <p>仅可使用电子商店中链接的底座！</p> <p>要将导线连接到轴向螺栓插针中，请使用带 AF 4 的六角扳手。</p>

### 技术参数

导体截面积	16 ... 25 mm <sup>2</sup>
导体截面积	AWG 6 ... AWG 4
额定电流	100 A
额定电压	400 V
额定脉冲电压	6 kV
污染等级	3



Pushing Performance  
Since 1945

技术参数

绝缘阻抗	$>10^{10} \Omega$
接触电阻	$\leq 0.3 \text{ m}\Omega$
剥线长度	10 mm
拧紧力矩	6 ... 7 Nm
极限温度	-40 ... +125 °C
插拔次数	$\geq 500$

材料特性

材料(插芯)	聚碳酸酯 (PC) 聚酰胺 (PA)
颜色(插芯)	RAL 7032 ( 卵石灰 )
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	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate 铅
ECHA SCIP 编号	1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf
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	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

规格和认证

规格	IEC 60664-1 IEC 61984
----	--------------------------



Pushing Performance  
Since 1945

商业数据

包装尺寸	1
净重	37 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140186514
eCl@ss	27440205 工业插头连接器接触部分
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522