



Pushing Performance
Since 1945

Han K 3/2 Pos. Male Insert Screw



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 38 005 2601
规格	Han K 3/2 Pos. Male Insert Screw
浩亭电子目录	https://harting.com/09380052601

标识

类别	插芯
系列	Han-Com®
标识	Han® K 3/2
规格	直式

版本

接线方式	轴向螺栓接线方式/螺栓接线
公母类型	公头
尺寸	24 B
针数	5
信号针数	2
电源针数	3
接地针	有

技术参数

导体截面积	35 ... 70 mm² Power
	0.5 ... 2.5 mm² 信号
	25 ... 40 mm² 接地
额定电流	200 A
额定电压相-地	1,150 V
额定电压相-相	2,000 V
额定脉冲电压	8 kV
污染等级	3



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

额定电流 (信号)	16 A
额定电压 (信号)	400 V
额定脉冲电压 (信号)	6 kV
污染等级 (信号)	3
额定电流按照UL	200 A
额定电压符合UL	600 V
额定电流符合UL (信号)	16 A
额定电压符合UL (信号)	600 V
额定电流按照CSA	160 A
额定电压符合CSA	600 V
额定电流符合CSA (信号)	16 A
额定电压符合CSA (信号)	600 V
绝缘阻抗	$>10^{10} \Omega$
接触电阻	$\leq 0.2 \text{ m}\Omega$
接触电阻, 信号区	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
剥线长度	22 mm
	7 mm 信号针
	14 mm 接地针
拧紧力矩	8 Nm @ 35 mm ²
	9 Nm @ 50 mm ²
	10 Nm @ 70 mm ²
	0.5 Nm 信号针
	6 Nm 接地针
	0.5 Nm M3固定螺栓
Recommended screw driver	PH2
极限温度	-40 ... +125 °C
插拔次数	≥ 500

材料特性

材料(插芯)	聚碳酸酯 (PC)
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 %



Pushing Performance
Since 1945

材料特性

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 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
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
认证	DNV GL

商业数据

包装尺寸	1
净重	338.3 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140056121
eCl@ss	27440205 工业插头连接器接触部分
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522