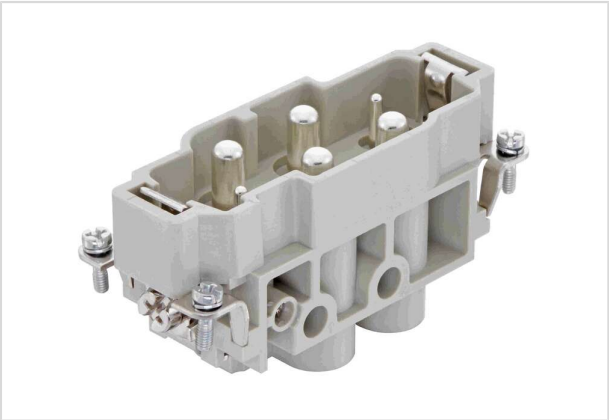




Pushing Performance
Since 1945

Han K 4/2 Pin Male Insert



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 38 006 2601
规格	Han K 4/2 Pin Male Insert
浩亭电子目录	https://harting.com/09380062601

标识

类别	插芯
系列	Han-Com®
标识	Han® K 4/2

版本

接线方式	螺栓接线
公母类型	公头
尺寸	16 B
针数	6
信号针数	2
电源针数	4
接地针	有

技术参数

导体截面积	1.5 ... 16 mm² Power 0.5 ... 2.5 mm² 信号
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 (电源)	80 A
额定电压 (电源)	830 V
额定脉冲电压 (电源)	8 kV



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

污染等级 (电源)	3
额定电流符合UL (信号)	16 A
额定电压符合UL (信号)	600 V
额定电流符合 UL (电源)	80 A
额定电压符合 UL (电源)	600 V
额定电流符合CSA (信号)	16 A
额定电压符合CSA (信号)	300 V
额定电流符合 CSA (电源)	80 A
额定电压符合 CSA (电源)	300 V
绝缘阻抗	$>10^{10} \Omega$
接触电阻	$\leq 0.3 \text{ m}\Omega$
接触电阻, 信号区	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
剥线长度	14 mm
	7.5 mm 信号
	1.2 Nm @ 1.5 mm ²
	2 Nm @ 2.5 mm ²
	3 Nm @ 4 mm ²
	3 Nm @ 6 mm ²
	3 Nm @ 10 mm ²
	3 Nm @ 16 mm ²
	3 Nm 插针螺钉 M6
	0.5 Nm M3固定螺栓
拧紧力矩	2 Nm PE 螺钉 M5
Recommended screw driver	PH1
	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 %
ELV 状态	符合豁免标准



Pushing Performance
Since 1945

材料特性

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	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	50 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140056220
eCl@ss	27440205 工业插头连接器接触部分
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522