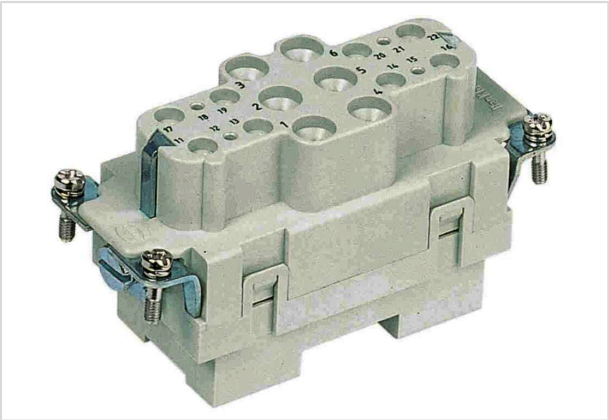




Pushing Performance
Since 1945

Han K 6/12 Pos. F Insert



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 38 018 2701
规格	Han K 6/12 Pos. F Insert
浩亭电子目录	https://harting.com/09380182701

标识

类别	插芯
系列	Han-Com®
标识	Han® K 6/12

版本

接线方式	轴向螺栓接线方式/螺栓接线
公母类型	母头
尺寸	16 B
针数	18
信号针数	12
电源针数	6
接地针	有

技术参数

导体截面积	2.5 ... 8 mm² Power 0.2 ... 2.5 mm² 信号
线芯外径	≤6.1 mm
额定电流	40 A
额定电压	690 V
额定脉冲电压	8 kV
污染等级	3
额定电流 (信号)	10 A
额定电压相-地 (信号)	230 V



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

额定电压相-相 (信号)	400 V
额定脉冲电压 (信号)	4 kV
污染等级 (信号)	3
额定电流按照UL	40 A
额定电压符合UL	600 V
额定电流符合UL (信号)	10 A
额定电压符合UL (信号)	600 V
额定电流按照CSA	40 A
额定电压符合CSA	300 V
额定电流符合CSA (信号)	10 A
额定电压符合CSA (信号)	300 V
绝缘阻抗	$>10^{10} \Omega$
接触电阻	$\leq 0.5 \text{ m}\Omega$
接触电阻，信号区	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
剥线长度	5 ... 6 mm @ 2.5 mm ²
	5 ... 6 mm @ 4 mm ²
	8 ... 9 mm @ 6 mm ²
	7.5 mm 信号
拧紧力矩	1.5 Nm @ 2.5 mm ²
	1.5 Nm @ 4 mm ²
	2 Nm @ 6 mm ²
	0.5 Nm 信号
	2 Nm 插针螺钉 M3
	2 Nm PE 螺钉 M5
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
认证	DNV GL

商业数据

包装尺寸	1
净重	137 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140056459
eCl@ss	27440205 工业插头连接器接触部分
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522