



Pushing Performance
Since 1945

Han Q 4/2 male insert with Quick Lock



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 12 006 2663
规格	Han Q 4/2 male insert with Quick Lock
浩亭电子目录	https://harting.com/09120062663

标识

类别	插芯
系列	Han [®] Q
标识	4/2

版本

接线方式	轴向螺栓接线方式
公母类型	公头
尺寸	Han-Compact [®]
针数	6
信号针数	2
电源针数	4
接地针	有
详细资料	带Han-Quick Lock [®] 信号针

技术参数

导体截面积	4 ... 10 mm ² 0.25 ... 1.5 mm ² 信号
额定电流 (信号)	10 A
额定电压 (信号)	250 V
额定脉冲电压 (信号)	4 kV
污染等级 (信号)	3
额定电流 (电源)	40 A
额定电压相-地 (电源)	400 V



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

额定电压相-相 (电源)	690 V
额定脉冲电压 (电源)	6 kV
污染等级 (电源)	3
绝缘阻抗	$>10^{10} \Omega$
接触电阻	$\leq 0.3 \text{ m}\Omega$
接触电阻, 信号区	$< 3 \text{ m}\Omega$
拧紧力矩	1.8 Nm
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
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
----	--------------------------



Pushing Performance
Since 1945

规格和认证

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	10
净重	45.54 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140017290
eCl@ss	27440205 工业插头连接器接触部分
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522