



Pushing Performance
Since 1945

Han 70A Hybrid module, female 6-16mm²



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 14 005 2741
规格	Han 70A Hybrid module, female 6-16mm²
浩亨电子目录	https://harting.com/09140052741

标识

类别	模块
系列	Han-Modular®
模块类别	Han® 70 A 混合模块
模块尺寸	单模块

版本

接线方式	轴向螺栓端子/压接针
公母类型	母头
针数	5
信号针数	4
电源针数	1
详细资料	请单独订购信号插针

技术参数

导体截面积	6 ... 16 mm²
线芯外径	≤10 mm Power ≤4.8 mm 信号
额定电流	70 A
额定电压	1,000 V
额定脉冲电压	8 kV
污染等级	3
额定电流 (信号)	16 A
额定电压 (信号)	400 V



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

额定脉冲电压 (信号)	6 kV
污染等级 (信号)	3
绝缘阻抗	$>10^{10} \Omega$
接触电阻	$\leq 0.5 \text{ m}\Omega$
剥线长度	11 ... 12 mm
拧紧力矩	2 Nm @ 6 mm²
	3 Nm @ 10 mm²
	4 Nm @ 14 mm²
	4 Nm @ 16 mm²
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 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



Pushing Performance
Since 1945

规格和认证

认证	DNV GL
----	--------

商业数据

包装尺寸	2
净重	20.9 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85389099
GTIN	5713140020313
eCl@ss	27440217 工业连接器的模块 (电源/信号) 。
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121552