



Pushing Performance
Since 1945

Han 40A axial module, male 2,5-8mm²



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 14 002 2601
规格	Han 40A axial module, male 2,5-8mm²
浩亭电子目录	https://harting.com/09140022601

标识

类别	模块
系列	Han-Modular®
模块类别	Han® 40 A 模块
模块尺寸	单模块

版本

接线方式	轴向螺栓接线方式
公母类型	公头
针数	2

技术参数

导体截面积	2.5 ... 8 mm²
线芯外径	≤10.5 mm
额定电流	40 A
额定电压	1,000 V
额定脉冲电压	8 kV
污染等级	3
额定电流按照UL	16 A AWG 14 27 A AWG 12 34 A AWG 10
额定电压符合UL	600 V
额定电流按照CSA	16 A AWG 14 27 A AWG 12 34 A AWG 10



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

绝缘阻抗	$>10^{10} \Omega$
接触电阻	$\leq 0.3 \text{ m}\Omega$
剥线长度	5 mm @ 2.5 mm²
	5 mm @ 4 mm²
	8 mm @ 6 mm²
	11 mm @ 8 mm²
拧紧力矩	1.5 Nm @ 2.5 mm²
	1.5 Nm @ 4 mm²
	2 Nm @ 6 mm²
	2 Nm @ 8 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 (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 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)



Pushing Performance
Since 1945

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
	UL 2237 PVVA2.E318390
	CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390
认证	DNV GL

商业数据

包装尺寸	2
净重	12.5 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85389099
GTIN	5713140019584
eCl@ss	27440217 工业连接器的模块 (电源/信号) 。
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121552