

Han 40A axial module, male 2,5-8mm²



Imagem somente para efeito ilustrativo. Por favor, consulte a descrição do produto.

Código	09 14 002 2601
Especificação	Han 40A axial module, male 2,5-8mm ²
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09140022601

Identificação

Categoria	Módulos
Série	Han-Modular®
Tipo de módulo	Módulo Han® 40 A
Tamanho do módulo	Módulo individual

Versão

Método de terminação	Terminação de parafuso axial
Gênero	Macho
Número de Pólos	2

Características técnicas

Seção transversal do condutor	2.5 ... 8 mm ²
Corrente Nominal	40 A
Tensão Nominal	1,000 V
Tensão nominal de impulso	8 kV
Grau de poluição	3
Corrente nominal conforme UL	16 A AWG 14 27 A AWG 12 34 A AWG 10
Tensão nominal conforme UL	600 V
Corrente nominal conforme CSA	16 A AWG 14 27 A AWG 12 34 A AWG 10
Resistência de isolamento	>10 ¹⁰ Ω

Características técnicas

Resistência de contato	≤0.3 mΩ
Comprimento de decapagem	5 mm em 2,5 mm ²
	5 mm @ 4 mm ²
	8 mm @ 6 mm ²
Torque de aperto	1.5 Nm em 2,5 mm ²
	1.5 Nm @ 4 mm ²
	2 Nm @ 6 mm ²
Limitação de temperatura	-40 ... +125 °C
Ciclos de conexão	≥500

Propriedades do material

Material (inserto)	Policarbonato (PC)
Cor (inserto)	RAL 7032 (cinza-seixo)
Material (contatos)	Liga de cobre
Superfície (contatos)	Banhado a prata
Classe de inflamabilidade do material conforme UL 94	V-0
RoHS	conformidade com exceção
Exceções RoHS	6 c): Chumbo em ligas de cobre, num teor ponderal não superior a 4 %
Status ELV	conformidade com exceção
China RoHS	50
Substâncias REACH Annex XVII	Não contido
Substâncias REACH ANNEX XIV	Não contido
Substâncias REACH SVHC	Sim
Substâncias REACH SVHC	Fio
Número ECHA SCIP	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Sim
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Fio Níquel
Proteção contra incêndios em veículos ferroviários	EN 45545-2 (2020-08)
Conjunto de requisitos com níveis de risco	R22 (HL 1-3)
	R23 (HL 1-3)

Especificações e aprovações

Especificações	IEC 60664-1
	IEC 61984



Pushing Performance
Since 1945

Especificações e aprovações

Aprovações	DNV GL
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

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	2
Peso líquido	25.3 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140019584