

Han K 3/2 Pos. Male Insert Screw



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

Código	09 38 005 2601
Especificação	Han K 3/2 Pos. Male Insert Screw
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09380052601

Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han-Com [®]
Identificação	Han [®] K 3/2
Especificação	Reto

Versão

Método de terminação	Terminação de parafuso axial / terminação parafusada
Gênero	Macho
Tamanho	24 B
Número de Pólos	5
Número de contatos de sinal	2
Número de contatos de potência	3
contato terra	Sim

Características técnicas

Seção transversal do condutor	35 ... 70 mm ²
	0.5 ... 2.5 mm ² Sinal
	16 ... 35 mm ² Terra
Corrente Nominal	200 A
Tensão nominal condutor-terra	1,150 V
Tensão nominal condutor-condutor	2,000 V
Tensão nominal de impulso	8 kV
Grau de poluição	3



Pushing Performance
Since 1945

Características técnicas

Corrente nominal (sinal)	16 A
Tensão nominal (sinal)	400 V
Tensão nominal de impulso (sinal)	6 kV
Grau de poluição (sinal)	3
Corrente nominal conforme UL	200 A
Tensão nominal conforme UL	600 V
Corrente nominal conforme UL (sinal)	16 A
Tensão nominal conforme UL (sinal)	600 V
Corrente nominal conforme CSA	160 A
Tensão nominal conforme CSA	600 V
Corrente nominal conforme CSA (sinal)	16 A
Tensão nominal conforme CSA (sinal)	600 V
Resistência de isolamento	$>10^{10} \Omega$
Resistência de contato	$\leq 0.2 \text{ m}\Omega$
Resistência do contato, área do sinal	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Comprimento de decapagem	22 mm
	7 mm Pólos de Sinal
	14 mm contato terra
Torque de aperto	8 Nm @ 35 mm ²
	9 Nm @ 50 mm ²
	10 Nm @ 70 mm ²
	0.5 Nm Pólos de Sinal
	6 Nm contato terra
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



Propriedades do material

Exceções RoHS	6 a) / 6 a)-I: Chumbo como elemento de liga em aço para maquinagem e em aço galvanizado, num teor ponderal não superior a 0,35 % / Chumbo como elemento de liga em aço para maquinagem, num teor ponderal não superior a 0,35 %, e em componentes de aço galvanizado a quente pelo processo descontínuo, num teor ponderal não superior a 0,2 % 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
Aprovações	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	338.6 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140056121