

Han K 6/12 Pos. F Insert



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

Código	09 38 018 2701
Especificação	Han K 6/12 Pos. F Insert
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09380182701

Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han-Com [®]
Identificação	Han [®] K 6/12

Versão

Método de terminação	Terminação de parafuso axial / terminação parafusada
Gênero	Fêmea
Tamanho	16 B
Número de Pólos	18
Número de contatos de sinal	12
Número de contatos de potência	6
contato terra	Sim

Características técnicas

Seção transversal do condutor	2.5 ... 8 mm ² 0.2 ... 2.5 mm ² Sinal
Diâmetro externo do fio	≤6.1 mm
Corrente Nominal	40 A
Tensão Nominal	690 V
Tensão nominal de impulso	8 kV
Grau de poluição	3
Corrente nominal (sinal)	10 A
Tensão nominal condutor-terra (sinal)	230 V

Características técnicas

Tensão nominal condutor-condutor (sinal)	400 V
Tensão nominal de impulso (sinal)	4 kV
Grau de poluição (sinal)	3
Corrente nominal conforme UL	40 A
Tensão nominal conforme UL	600 V
Corrente nominal conforme UL (sinal)	10 A
Tensão nominal conforme UL (sinal)	600 V
Corrente nominal conforme CSA	40 A
Tensão nominal conforme CSA	300 V
Corrente nominal conforme CSA (sinal)	10 A
Tensão nominal conforme CSA (sinal)	300 V
Resistência de isolamento	$>10^{10} \Omega$
Resistência de contato	$\leq 0.5 \text{ m}\Omega$
Resistência do contato, área do sinal	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Comprimento de decapagem	5 ... 6 mm em 2,5 mm ²
	5 ... 6 mm @ 4 mm ²
	8 ... 9 mm @ 6 mm ²
	7.5 mm Sinal
Torque de aperto	1.5 Nm em 2,5 mm ²
	1.5 Nm @ 4 mm ²
	2 Nm @ 6 mm ²
	0.5 Nm Sinal
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



Pushing Performance
Since 1945

Propriedades do material

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

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	150 g
País de origem	Romênia
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140056459