

## Han K 4/2 Pin Female Insert



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

Código	09 38 006 2701
Especificação	Han K 4/2 Pin Female Insert
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09380062701">https://b2b.harting.com/09380062701</a>

### Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han-Com <sup>®</sup>
Identificação	Han <sup>®</sup> K 4/2

### Versão

Método de terminação	Terminação parafusada
Gênero	Fêmea
Tamanho	16 B
Número de Pólos	6
Número de contatos de sinal	2
Número de contatos de potência	4
contato terra	Sim

### Características técnicas

Seção transversal do condutor	1.5 ... 16 mm <sup>2</sup> 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Sinal
Corrente Nominal	80 A
Tensão Nominal	830 V
Tensão nominal de impulso	8 kV
Grau de poluição	3
Corrente nominal (sinal)	16 A
Tensão nominal (sinal)	400 V
Tensão nominal de impulso (sinal)	6 kV



Pushing Performance  
Since 1945

## Características técnicas

Grau de poluição (sinal)	3
Corrente nominal conforme UL	80 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	80 A
Tensão nominal conforme CSA	300 V
Corrente nominal conforme CSA (sinal)	16 A
Tensão nominal conforme CSA (sinal)	300 V
Resistência de isolamento	$>10^{10} \Omega$
Resistência de contato	$\leq 0.3 \text{ m}\Omega$
Resistência do contato, área do sinal	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Comprimento de decapagem	14 mm 7.5 mm Sinal
Torque de aperto	1.2 Nm @ 1,5 mm <sup>2</sup> 2 Nm em 2,5 mm <sup>2</sup> 3 Nm @ 4 mm <sup>2</sup> 3 Nm @ 6 mm <sup>2</sup> 3 Nm @ 10 mm <sup>2</sup> 3 Nm @ 16 mm <sup>2</sup> 0.5 Nm Sinal
Limitação de temperatura	-40 ... +125 °C
Ciclos de conexão	$\geq 500$

## Propriedades do material

Material (inserto)	Polycarbonato (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 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



Pushing Performance  
Since 1945

## Propriedades do material

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	115 g
País de origem	Romênia
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140056244