

## Han K 6/12 Pos. F Insert

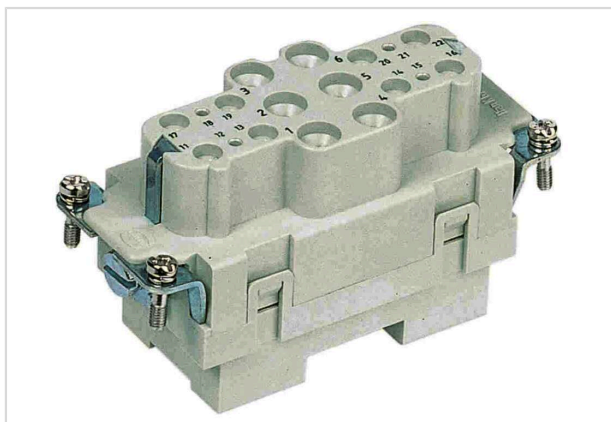


Imagem somente para efeito ilustrativo. Por favor, consulte a descrição do produto.

Código	09 38 018 2701
Especificação	Han K 6/12 Pos. F Insert
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09380182701">https://b2b.harting.com/09380182701</a>

### 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 <sup>2</sup> 0.2 ... 2.5 mm <sup>2</sup> 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



Pushing Performance  
Since 1945

## 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 <sup>2</sup>
	5 ... 6 mm @ 4 mm <sup>2</sup>
	8 ... 9 mm @ 6 mm <sup>2</sup>
	7.5 mm Sinal
Torque de aperto	1.5 Nm em 2,5 mm <sup>2</sup>
	1.5 Nm @ 4 mm <sup>2</sup>
	2 Nm @ 6 mm <sup>2</sup>
	0.5 Nm Sinal
Limitação de temperatura	-40 ... +125 °C
Ciclos de conexão	$\geq 500$

## 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