

## Han K 3/0 Pos. Female Insert Screw Term.

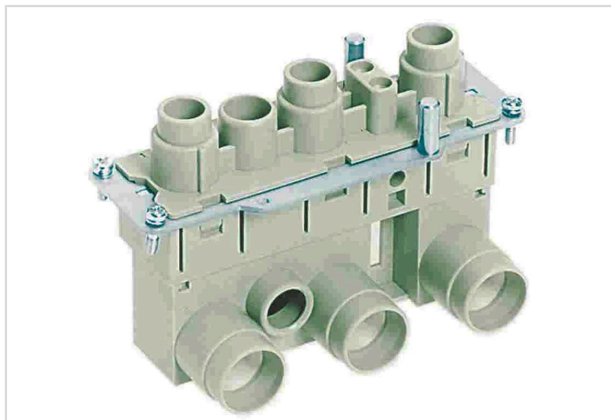


Imagem somente para efeito ilustrativo. Por favor, consulte a descrição do produto.

Código	09 38 005 2722
Especificação	Han K 3/0 Pos. Female Insert Screw Term.
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09380052722">https://b2b.harting.com/09380052722</a>

### Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han-Com®
Identificação	Han® K 3/0
Especificação	Angular

### Versão

Método de terminação	Terminação de parafuso axial
Gênero	Fêmea
Tamanho	24 B
Número de Pólos	3

### Características técnicas

Seção transversal do condutor	35 ... 70 mm <sup>2</sup>
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
Corrente nominal conforme UL	200 A
Tensão nominal conforme UL	600 V
Corrente nominal conforme CSA	160 A
Tensão nominal conforme CSA	600 V
Resistência de isolamento	>10 <sup>10</sup> Ω



Pushing Performance  
Since 1945

## Características técnicas

Resistência de contato	≤0.2 mΩ
Comprimento de decapagem	22 mm
Torque de aperto	8 Nm @ 35 mm <sup>2</sup> 9 Nm @ 50 mm <sup>2</sup> 10 Nm @ 70 mm <sup>2</sup>
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 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 %
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)



**Pushing Performance**  
Since 1945

## 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	382.5 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140056213