

## Han 1A-3+PE-s-f



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

Código	09 10 003 2706
Especificação	Han 1A-3+PE-s-f
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09100032706">https://b2b.harting.com/09100032706</a>

### Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han <sup>®</sup> 1A

### Versão

Método de terminação	Terminação parafusada
Gênero	Fêmea
Tamanho	1 A
Número de Pólos	3
contato terra	Sim
Tipo de trava	Alavanca de trava individual
Detalhes	Por favor solicite a alavanca de trava separadamente. Solicite separadamente a vedação de fio individual ou as carcaças/bases para proteção IP65.

### Detalhes

Uma configuração Han<sup>®</sup> 1A que consiste somente de insertos (com ou sem alívio de tensão mecânica, 09 10 000 5300) é um conector não fechado conforme IEC 61984. Neste caso, a proteção contra o choque elétrico deve ser fornecida pelos métodos de instalação do usuário.

Os insertos do contato não devem ser conectados ou desconectados sob carga elétrica.

Os insertos do contato não devem ser energizados na condição desconectada.

Insertos de contato com tecnologia de terminação de parafuso (2+PE e 3+PE) diferem somente pelo número de contatos. Se ambas as versões forem utilizadas em uma aplicação, o usuário deve prevenir a combinação incorreta! Instruções de segurança conforme VDE 0100-410, capítulo 414.4.3 e EN 60204-1, capítulo 13.4.5 d) devem ser observadas.

### Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
-------------------------------	------------------------------



Pushing Performance  
Since 1945

## Características técnicas

Corrente Nominal	10 A
Tensão nominal condutor-terra	230 V
Tensão nominal condutor-condutor	400 V
Tensão nominal de impulso	4 kV
Grau de poluição	3
Corrente nominal conforme UL	10 A AWG 16
Tensão nominal conforme UL	250 V
Resistência de isolamento	$>10^8 \Omega$
Torque de aperto	0.25 Nm
Limitação de temperatura	-30 ... +90 °C
Ciclos de conexão	$\geq 100$
Grau de proteção conforme IEC 60529	IP20

## Propriedades do material

Material (inserto)	Poliamida (PA)
Cor (inserto)	RAL 9005 (preto)
Material (contatos)	Liga de cobre
Superfície (contatos)	Banhado a prata
Material (vedação)	NBR
Cor (vedação)	Preto
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
Substâncias REACH Annex XVII	Não contido
Substâncias REACH ANNEX XIV	Não contido
Substâncias REACH SVHC	Sim
Substâncias REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol Fio
Número ECHA SCIP	be45dcda-0f90-459a-a8bc-78fb7986a295
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Sim
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Fio



Pushing Performance  
Since 1945

## Propriedades do material

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	EN 45545-2 Proteção contra incêndios em veículos ferroviários IEC 61373 Categoria 1 Classe B IEC 60664-1 IEC 61984
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 Por favor, entre em contato com o seu revendedor local HARTING para informações adicionais.
Aprovações	DNV GL

## Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	14.37 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140185739