

## Han 1A-5+PE-c-m



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

Código	09 10 005 3006
Especificação	Han 1A-5+PE-c-m
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09100053006">https://b2b.harting.com/09100053006</a>

### Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han® 1A

### Versão

Método de terminação	Terminação crimpada
Gênero	Macho
Tamanho	1 A
Número de Pólos	5
contato terra	Sim
Tipo de trava	Alavanca de trava individual
Detalhes	Por favor solicite contatos de crimpagem separadamente 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® 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.
----------	---

### Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Corrente Nominal	10 A
Tensão Nominal	400 V



Pushing Performance  
Since 1945

## Características técnicas

Tensão nominal de impulso	6 kV
Grau de poluição	3
Corrente nominal conforme UL	15 A AWG 14
Tensão nominal conforme UL	600 V
Resistência de isolamento	$>10^8 \Omega$
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)
Classe de inflamabilidade do material conforme UL 94	V-0
RoHS	conformidade
Status ELV	conformidade
China RoHS	e
Substâncias REACH Annex XVII	Não contido
Substâncias REACH ANNEX XIV	Não contido
Substâncias REACH SVHC	Não contido
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Não contido
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
Aprovações	DNV GL
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.



**Pushing Performance**  
Since 1945

#### Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	10 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140185579