

## Han 1A-12-c-f latch



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

Código	09 10 012 3101
Especificação	Han 1A-12-c-f latch
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09100123101">https://b2b.harting.com/09100123101</a>

### Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han® 1A

### Versão

Método de terminação	Terminação crimpada
Gênero	Fêmea
Tamanho	1 A
Número de Pólos	12
Tipo de trava	Travas de encaixe

Detalhes	Por favor solicite contatos de crimpagem 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	0.09 ... 0.52 mm <sup>2</sup>
Corrente Nominal	6.5 A
Tensão Nominal	50 V
Tensão nominal de impulso	0.8 kV
Grau de poluição	3



## Características técnicas

Corrente nominal conforme UL	5 A AWG 20
Tensão nominal conforme UL	30 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)
Material (vedação)	NBR
Cor (vedação)	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	Sim
Substâncias REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol
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



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Especificações e aprovações

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.

## Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	8.5 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140185661