

## Han 3HvE-M-s

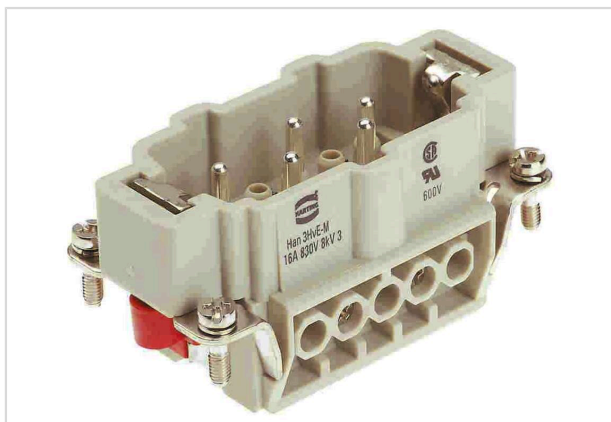


Imagem somente para efeito ilustrativo. Por favor, consulte a descrição do produto.

Código	09 34 003 2601
Especificação	Han 3HvE-M-s
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09340032601">https://b2b.harting.com/09340032601</a>

### Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han Hv E®

### Versão

Método de terminação	Terminação parafusada
Gênero	Macho
Tamanho	10 B
Com proteção para cabo	Sim
Número de Pólos	5
Número de contatos de potência	3
Número de contatos especiais	2
Especificação de contatos especiais	Contato de relé
contato terra	Sim

### Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Seção transversal do condutor	AWG 18 ... AWG 14
Corrente Nominal	16 A
Tensão Nominal	830 V
Tensão nominal de impulso	8 kV
Grau de poluição	3
Tensão nominal conforme UL	600 V
Tensão nominal conforme CSA	600 V

## Características técnicas

Resistência de isolamento	$>10^{10} \Omega$
Resistência de contato	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Comprimento de decapagem	7.5 mm
Torque de aperto	0.5 Nm
Limitação de temperatura	-40 ... +125 °C
Ciclos de conexão	$\geq 500$

## Propriedades do material

Material (inserto)	Polycarbonato (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
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
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076



**Pushing Performance**  
Since 1945

#### Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	51.86 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140052963