

Han 16HvE-F-s



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

Código	09 34 016 2701
Especificação	Han 16HvE-F-s
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09340162701

Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han Hv E®

Versão

Método de terminação	Terminação parafusada
Gênero	Fêmea
Tamanho	24 B
Com proteção para cabo	Sim
Número de Pólos	18
Número de contatos de potência	16
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 ²
Seção transversal do condutor	AWG 18 ... AWG 14
Corrente Nominal	16 A
Tensão nominal condutor-terra	400 V
Tensão nominal condutor-condutor	690 V
Tensão nominal de impulso	6 kV
Grau de poluição	3
Tensão nominal conforme UL	600 V

Características técnicas

Tensão nominal conforme CSA	600 V
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	≥ 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
----------------	--------------------------



Pushing Performance
Since 1945

Especificações e aprovações

UL / CSA UL 1977 ECBT2.E235076

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	112.3 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140053489