

Han 1HC-bu-AX (350A,35-70mm²)



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

Código	09 11 001 2751
Especificação	Han 1HC-bu-AX (350A,35-70mm ²)
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09110012751

Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han [®] HC Modular
Identificação	350

Versão

Método de terminação	Terminação de parafuso axial
Gênero	Fêmea
Detalhes	A resistência à vibração e ao choque só será alcançada se os cabos forem fixados a uma distância apropriada. As instruções para o espaçamento do alívio de tensão podem ser encontradas no documento no eCatalogue, na seção Instruções.

Características técnicas

Seção transversal do condutor	35 ... 70 mm ²
Diâmetro externo do fio	≤19.5 mm
Corrente Nominal	350 A
Tensão Nominal	2,000 V
Tensão nominal de impulso	12 kV
Grau de poluição	3
Resistência de isolamento	>10 ¹⁰ Ω
Resistência de contato	≤0.2 mΩ
Comprimento de decapagem	19 ... 20 mm
Torque de aperto	8 Nm @ 35 mm ² 10 Nm @ 50 mm ² 12 Nm @ 70 mm ²

Características técnicas

Limitação de temperatura	-40 ... +125 °C
Ciclos de conexão	≥500
Resistência à vibração	Categoria 2 de acordo com a norma IEC 61373
Resistência ao impacto	Categoria 2 de acordo com a norma IEC 61373

Propriedades do material

Material (inserto)	Polycarbonato (PC) Poliamida (PA)
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 a) / 6 a)-I: Chumbo como elemento de liga em aço para maquinagem e em aço galvanizado, num teor ponderal não superior a 0,35 % / Chumbo como elemento de liga em aço para maquinagem, num teor ponderal não superior a 0,35 %, e em componentes de aço galvanizado a quente pelo processo descontínuo, num teor ponderal não superior a 0,2 % 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	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate Fio
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

Especificações e aprovações

Aprovações	DNV GL
------------	--------

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	165 g
País de origem	Romênia
Número de tarifa da alfândega europeia	85359000
GTIN	5713140016057