

Han 4A-F-QL



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

Código	09 20 004 2733
Especificação	Han 4A-F-QL
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09200042733

Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han A [®]

Versão

Método de terminação	Terminação Han-Quick Lock [®]
Gênero	Fêmea
Tamanho	3 A
Número de Pólos	4
contato terra	Sim
Detalhes	Slide azul
Detalhes	para fio flexível conforme IEC 60228 Classe 5

Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.5 ... 2.5 mm ²
Corrente Nominal	10 A
Tensão nominal condutor-terra	230 V
Tensão nominal condutor-condutor	400 V
Tensão nominal de impulso	4 kV
Grau de poluição	3
Tensão nominal conforme UL	600 V
Resistência de isolamento	>10 ¹⁰ Ω
Limitação de temperatura	-40 ... +125 °C



Pushing Performance
Since 1945

Características técnicas

Ciclos de conexão ≥500

Propriedades do material

Material (inserto)	Policarbonato (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 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
Aprovações	DNV GL

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	10
Peso líquido	15.28 g



Pushing Performance
Since 1945

Dados comerciais

País de origem	Romênia
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140039117