

Han K4/4-F 10-22mm² berührsicher



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

Código	09 38 008 2702
Especificação	Han K4/4-F 10-22mm ² berührsicher
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09380082702

Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han-Com [®]
Identificação	Han [®] K 4/4

Versão

Método de terminação	Terminal de parafuso axial / terminal de fixação de gaiola
Gênero	Fêmea
Tamanho	10 B
Número de Pólos	8
Número de contatos de sinal	4
Número de contatos de potência	4
contato terra	Sim
Detalhes	Proteção ao toque

Características técnicas

Seção transversal do condutor	10 ... 22 mm ² 0.14 ... 2.5 mm ² Sinal
Diâmetro externo do fio	≤8.9 mm ≤11 mm @ 22 mm ²
Corrente Nominal	63 A
Tensão Nominal	690 V
Tensão nominal de impulso	8 kV
Grau de poluição	3



Pushing Performance
Since 1945

Características técnicas

Corrente nominal (sinal)	16 A
Tensão nominal (sinal)	250 V
Tensão nominal de impulso (sinal)	4 kV
Grau de poluição (sinal)	3
Corrente nominal conforme UL	63 A
Tensão nominal conforme UL	600 V
Corrente nominal conforme UL (sinal)	16 A
Tensão nominal conforme UL (sinal)	230 V
Corrente nominal conforme CSA	63 A
Tensão nominal conforme CSA	600 V
Corrente nominal conforme CSA (sinal)	16 A
Tensão nominal conforme CSA (sinal)	230 V
Resistência de isolamento	$>10^{10} \Omega$
Resistência de contato	$\leq 0.5 \text{ m}\Omega$
Resistência do contato, área do sinal	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Comprimento de decapagem	11 ... 12 mm
	13 ... 14 mm @ 22 mm ²
	7 ... 9 mm Sinal
Torque de aperto	3 Nm @ 10 mm ²
	4 Nm @ 16 mm ²
	4 Nm @ 22 mm ²
Limitação de temperatura	-40 ... +125 °C
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 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 %



Pushing Performance
Since 1945

Propriedades do material

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
Número ECHA SCIP	1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf
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
Aprovações	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	114.8 g
País de origem	Romênia
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140056329