

## Han Q 4/2 F-c



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

Código	09 12 006 3141
Especificação	Han Q 4/2 F-c
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09120063141">https://b2b.harting.com/09120063141</a>

### Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han <sup>®</sup> Q
Identificação	4/2

### Versão

Método de terminação	Terminação crimpada
Gênero	Fêmea
Tamanho	Han-Compact <sup>®</sup>
Número de Pólos	6
Número de contatos de sinal	2
Número de contatos de potência	4
contato terra	Sim
Detalhes	Por favor solicite contatos de crimpagem separadamente

### Características técnicas

Seção transversal do condutor	1.5 ... 6 mm <sup>2</sup> Power 0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Sinal
Corrente nominal (sinal)	10 A
Tensão nominal (sinal)	250 V
Tensão nominal de impulso (sinal)	4 kV
Grau de poluição (sinal)	3
Corrente Nominal (potência)	40 A
Tensão Nominal (potência)	400 V



Pushing Performance  
Since 1945

## Características técnicas

Tensão nominal entre condutor e terra (Potência)	690 V
Tensão nominal de impulso (potência)	6 kV
Grau de poluição (potência)	3
Tensão nominal conforme UL (sinal)	250 V
Tensão nominal de acordo com UL (Potência)	600 V
Tensão nominal conforme CSA (sinal)	250 V
Tensão nominal de acordo com CSA (Potência)	600 V
Resistência de isolamento	$>10^{10} \Omega$
Resistência do contato, área do sinal	$<3 \text{ m}\Omega$
Limitação de temperatura	-40 ... +125 °C
Ciclos de conexão	$\geq 500$

## Propriedades do material

Material (inserto)	Policarbonato (PC)
Cor (inserto)	RAL 7032 (cinza-seixo)
Classe de inflamabilidade do material conforme UL 94	V-0
RoHS	conformidade
Status ELV	conformidade
China RoHS	e
Substâncias REACH Annex XVII	Não contido
Substâncias REACH ANNEX XIV	Não contido
Substâncias REACH SVHC	Não contido
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Não contido
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 UL 2237 PVVA2.E318390 CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Especificações e aprovações

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

## Dados comerciais

Tamanho de embalagem	10
Peso líquido	13.47 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140017504