

Han 12Q-FI-CRT- Hybrid - Data



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

Código	09 12 012 3105
Especificação	Han 12Q-FI-CRT- Hybrid - Data
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09120123105

Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han [®] Q
Identificação	Híbrido - Dados

Versão

Método de terminação	Terminação crimpada
Gênero	Fêmea
Tamanho	3 A
Número de Pólos	12
Contatos de dados	4
Número de contatos de sinal	4
Número de contatos de potência	4
contato terra	Sim
Detalhes	Por favor solicite contatos de crimpagem separadamente 4x Han E [®] 4x Han D [®] 4x M12 para elemento de dados

Detalhes

ATENÇÃO! A tensão nominal (Potência 600 V, Sinal 250 V) do inserto que é projetado para isolamento básico com aterramento de proteção só se aplica se a blindagem do elemento de dados estiver conectada ao aterramento. Quando a blindagem do elemento de dados não estiver conectada ao aterramento, as tensões nominais serão reduzidas para 320 V para Potência e 150 V para Sinal.



Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.13 ... 0.33 mm ² Data
	0.14 ... 2.5 mm ² Sinal
	0.14 ... 4 mm ² Power
Seção transversal do condutor	AWG 26 ... AWG 22 Data
	AWG 26 ... AWG 14 Sinal
	AWG 26 ... AWG 12 Power
Corrente nominal (dados)	2 A
Tensão nominal (dados)	32 V
Tensão nominal de impulso (dados)	0.8 kV
Grau de poluição (dados)	3
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)	20 A
Tensão Nominal (potência)	600 V
Tensão nominal de impulso (potência)	6 kV
Grau de poluição (potência)	3
Características de transmissão	Cat. 5 Classe D até 100 MHz
Taxa de dados	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
Resistência de isolamento	>10 ¹⁰ Ω
Limitação de temperatura	-40 ... +85 °C
Ciclos de conexão	≥500

Propriedades do material

Material (inserto)	Policarbonato (PC)
Cor (inserto)	RAL 7032 (cinza-seixo)
Material (blindagem)	Liga de cobre, niquelado
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



Pushing Performance
Since 1945

Propriedades do material

Substâncias REACH SVHC	Não contido
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
----------------	--------------------------

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	18.05 g
País de origem	China
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140282742