

har-speed M12Crimp SlimDesign x-coded



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

Código	21 03 881 1805
Especificação	har-speed M12Crimp SlimDesign x-coded
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038811805

Identificação

Categoria	Conectores
Série	Conectores circulares M12
Identificação	Slim Design
Elemento	Conector do cabo
Especificação	Reto

Versão

Método de terminação	Terminação crimpada
Gênero	Macho
Blindagem	Blindado
Número de Pólos	8
Codificação	Codificação X
Tipo de trava	Trava parafuso
Detalhes	Por favor solicite contatos de crimpagem separadamente
Detalhes	Somente para aplicações ethernet até 10 Gbit

Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.08 ... 0.25 mm ²
Seção transversal do condutor	AWG 28 ... AWG 23
Diâmetro externo do fio	≤1.4 mm
Corrente Nominal	0.5 A
Tensão Nominal	48 V
Tensão nominal de impulso	0.8 kV



Pushing Performance
Since 1945

Características técnicas

Grau de poluição	3
Características de transmissão	Cat. 6 _A Classe E _A até 500 MHz
Categoria de sobretensão	III
Taxa de dados	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2.5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Resistência de isolamento	>10 ⁸ Ω
Resistência de contato	≤10 mΩ
Torque de aperto	0.6 Nm
Tamanho da chave (parafuso recartilhado / porca recartilhada)	15
Limitação de temperatura	-40 ... +85 °C
Ciclos de conexão	≥500
Grau de proteção conforme IEC 60529	IP65 / IP67 condição conectada
Diâmetro do cabo	5.7 ... 8.8 mm
Grupo de isolamento	I (600 ≤ CTI)

Propriedades do material

Material (inserto)	Polímero de cristal líquido (LCP)
Material (carcaça/base)	Zinco fundido
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	Sim
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Fio
	Níquel
	Naftaleno
Proteção contra incêndios em veículos ferroviários	EN 45545-2 (2020-08)
Conjunto de requisitos com níveis de risco	R26



Pushing Performance
Since 1945

Especificações e aprovações

Especificações	IEC 61076-2-109
UL / CSA	UL 2238 CYJV2.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521
PROFINET	Sim

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	36 g
País de origem	Romênia
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140139725