

## Han M12 Crimp X-coded male



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

Código	09 14 881 1805
Especificação	Han M12 Crimp X-coded male
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09148811805">https://b2b.harting.com/09148811805</a>

### Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han-Modular®

### Versão

Método de terminação	Terminação crimpada
Gênero	Macho
Número de Pólos	8
outros contatos	+ blindagem
Codificação	Codificação X
Detalhes	Por favor solicite contatos de crimpagem separadamente

### Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.08 ... 0.25 mm <sup>2</sup>
Seção transversal do condutor	AWG 28 ... AWG 23
Diâmetro externo do fio	≤1.4 mm
Corrente Nominal	0.5 A
Tensão Nominal	32 V
Tensão nominal de impulso	0.8 kV
Grau de poluição	3
Características de transmissão	Cat. 6 <sub>A</sub> Classe E <sub>A</sub> até 500 MHz



Pushing Performance  
Since 1945

## Características técnicas

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	$>10^8 \Omega$
Resistência de contato	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Resistência do contato, blindagem	$\leq 100 \text{ m}\Omega$
Torque de aperto	0.6 Nm
Tamanho	12
	13
Limitação de temperatura	-40 ... +85 °C
Ciclos de conexão	$\geq 500$
Diâmetro do cabo	5.5 ... 8.7 mm

## Propriedades do material

Material (inserto)	Polímero de cristal líquido (LCP)
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
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



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	16 g
País de origem	Romênia
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140187801