Pushing Performance
Since 1945

Han M12 Crimp D-coded female

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

Código	09 14 881 2405
Especificação	Han M12 Crimp D-coded female
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09148812405

Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han-Modular®

Versão

Método de terminação	Terminação crimpada
Gênero	Fêmea
Número de Pólos	4
outros contatos	+ blindagem
Codificação	Codificação D
Detalhes	Por favor solicite contatos de crimpagem separadamente

Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.13 ... 0.82 mm²
Seção transversal do condutor	AWG 26 ... AWG 18
Diâmetro externo do fio	≤2.3 mm
Corrente Nominal	4 A
Tensão Nominal	32 V
Tensão nominal de impulso	0.8 kV
Grau de poluição	3
Características de transmissão	Cat. 5 Classe D até 100 MHz
Taxa de dados	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Resistência de isolamento	$>10^8$ Ω

Por favor consulte a documentação do usuário sobre as informações e dados completos e atualizados. Por favor observe também que o usuário é responsável pela validação da funcionalidade, conformidade com leis e diretivas aplicáveis, bem como a segurança elétrica na aplicação em questão.
HARTING Stiftung & Co. KG | Marienwerderstr. 3 | 32339 Espelkamp | Germany

Pushing Performance
Since 1945

Características técnicas

Resistência de contato	≤10 mΩ
Resistência do contato, blindagem	≤100 mΩ
Torque de aperto	0.6 Nm
Tamanho	12 13
Limitação de temperatura	-40 ... +85 °C
Ciclos de conexão	≥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

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	30 g
País de origem	Romênia
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990

Por favor consulte a documentação do usuário sobre as informações e dados completos e atualizados. Por favor observe também que o usuário é responsável pela validação da funcionalidade, conformidade com leis e diretivas aplicáveis, bem como a segurança elétrica na aplicação em questão.

Pushing Performance
Since 1945

Dados comerciais

GTIN	5713140187788