

Han 1A-M12-m D-coded, latch



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

Código	09 10 004 3001
Especificação	Han 1A-M12-m D-coded, latch
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09100043001

Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han® 1A

Versão

Método de terminação	Terminação crimpada
Gênero	Macho
Tamanho	1 A
Blindagem	Com abraçadeira
Número de Pólos	4
outros contatos	+ blindagem
Tipo de trava	Travas de encaixe

Detalhes	Por favor solicite contatos de crimpagem separadamente Solicite separadamente as carcaças/bases para proteção IP65. Inserto do contato não compatível com 09 10 000 0800 (base de embutir, angular)
----------	---

Detalhes	Uma configuração Han® 1A que consiste somente de insertos (com ou sem alívio de tensão mecânica, 09 10 000 5300) é um conector não fechado conforme IEC 61984. Neste caso, a proteção contra o choque elétrico deve ser fornecida pelos métodos de instalação do usuário. Os insertos do contato não devem ser conectados ou desconectados sob carga elétrica. Os insertos do contato não devem ser energizados na condição desconectada.
----------	---

Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.13 ... 0.82 mm ²
Corrente Nominal	4 A



Características técnicas

Tensão Nominal	48 V AC 60 V DC
Tensão nominal de impulso	1.5 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	$>10^8 \Omega$
Limitação de temperatura	-30 ... +90 °C
Ciclos de conexão	≥ 100
Grau de proteção conforme IEC 60529	IP20

Propriedades do material

Material (inserto)	Poliamida (PA)
Cor (inserto)	RAL 9005 (preto)
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	EN 45545-2 Proteção contra incêndios em veículos ferroviários IEC 61373 Categoria 1 Classe B IEC 60664-1 IEC 61984
Aprovações	DNV GL



Pushing Performance
Since 1945

Especificações e aprovações

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
	Por favor, entre em contato com o seu revendedor local HARTING para informações adicionais.

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	30 g
País de origem	Romênia
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140185524