

M12-Screw-4P-ACOD-M-STR



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

Código	21 03 319 1401
Especificação	M12-Screw-4P-ACOD-M-STR
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21033191401

Identificação

Categoria	Conectores
Série	Conectores circulares M12
Elemento	Conector do cabo
Especificação	Reto

Versão

Método de terminação	Terminação parafusada
Gênero	Macho
Blindagem	Não blindado
Número de Pólos	4
Codificação	Codificação A
Tipo de trava	Trava parafuso

Características técnicas

Seção transversal do condutor	1.5 mm ² máx.
Seção transversal do condutor [AWG]	AWG 16
Corrente Nominal	7.5 A
Tensão Nominal	250 V
Tensão nominal de impulso	1.5 kV
Grau de poluição	3
Categoria de sobretensão	III
Resistência de isolamento	>10 ⁸ Ω
Resistência de contato	≤10 mΩ

Página 1 / 3 | Data de criação 2025-10-17 | Por favor observe que os dados aqui especificados foram obtidos como extrato do catálogo online. 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 diretrivas aplicáveis, bem como a segurança elétrica na aplicação em questão.

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Características técnicas

Torque de aperto	0.6 Nm
Tamanho da chave (parafuso recartilhado / porca recartilhada)	18
Limitação de temperatura	-30 ... +85 °C
Ciclos de conexão	≥100
Grau de proteção conforme IEC 60529	IP67 condição conectada
Diâmetro do cabo	4 ... 8 mm
Grupo de isolação	I (600 ≤ CTI)

Propriedades do material

Material (inserto)	Poliamida (PA)
Material (contatos)	Metal
Superfície (contatos)	Au sobre Ni Lado de conexão
Material (carcaça/base)	Poliamida (PA) Zinco fundido
RoHS	conformidade com exceção
Exceções RoHS	6 c): Chumbo em ligas de cobre, num teor ponderal não superior a 4 %
Status ELV	conformidade com exceção
China RoHS	50
Substâncias REACH Annex XVII	Não contido
Substâncias REACH ANNEX XIV	Não contido
Substâncias REACH SVHC	Sim
Substâncias REACH SVHC	Fio
Número ECHA SCIP	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
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) + A1 (2023-10)
Conjunto de requisitos com níveis de risco	no requirements (flammable mass < 10g)

Especificações e aprovações

Especificações	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 2238 CYJV.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	27.42 g
País de origem	Eslováquia
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140225091
eCl@ss	27440116
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413