

Folha de dados técnicos

Conector macho

N.º do art.: 50149063

S PL-M12-5A-K

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica



A imagem pode divergir

Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação	63 V CC
Corrente de serviço de medição	12 A com 1,5 mm²
	16 A com 2,5 mm²

Conexão

Número de conexões	1 Unid.
--------------------	---------

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Material do corpo	Plástico
Número de polos	5 polos
Codificação	Código L
Versão	Axial

Conexão 2

Tipo de conexão	Borne parafusável
-----------------	-------------------

Características dos cabos

Seção transversal admissível do cabo	1,5 ... 2,5 mm²
--------------------------------------	-----------------

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-40 ... 105 °C
--------------------------------	----------------

Certificações

Grau de proteção	IP 67
------------------	-------

Classificação

Número da pauta aduaneira	85366990
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27440102
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27440102
ECLASS 11.0	27440102
ECLASS 12.0	27440116
ECLASS 13.0	27440116
ECLASS 14.0	27440116
ECLASS 15.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635

Dados mecânicos

Execução	Cilíndrico
Dimensões (Ø x C)	25 mm x 70 mm
Peso líquido	43 g

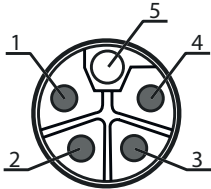
Conexão elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Material do corpo	Plástico
Número de polos	5 polos
Codificação	Código L
Versão	Axial

Pino Ocupação de pinos

1	VCC
2	GND
3	GND
4	VCC
5	FE/SHIELD



Conexão 2

Tipo de conexão	Borne parafusável
-----------------	-------------------