

Folha de dados técnicos

Peça de conexão

N.º do art.: 50107684

MS 37 103

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Operação e indicação



A imagem pode divergir

Dados técnicos

Dados básicos

Adequado para	BPS 37
---------------	--------

Dados elétricos

Proteção do circuito	Proteção contra curto-circuito
----------------------	--------------------------------

Dados de desempenho

Tensão de alimentação U_B	10 ... 30 V, CC
-----------------------------	-----------------

Entradas

Número de entradas de chaveamento digitais	1 Unid.
--	---------

Saídas

Número de saídas de chaveamento digitais	1 Unid.
--	---------

Interface

Tipo	SSI, SSI
------	----------

Conexão

Número de conexões	3 Unid.
--------------------	---------

Conexão 1

Função	Interface de serviço
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Conexão 2

Função	Interface de dados
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B

Conexão 3

Função	Alimentação de tensão
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Dados mecânicos

Execução	Cúbico
Dimensões (L x A x C)	90 mm x 38 mm x 39 mm
Material da carcaça	Metal
Carcaça metal	Zinco fundido
Peso líquido	160 g
Cor da carcaça	Preto

Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
Número de LEDs	1 Unid.

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-30 ... 50 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-30 ... 60 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	0 ... 90 %

Certificações

Grau de proteção	IP 65
Classe de proteção	III
Certificações	UL
Método de ensaio da compatibilidade eletromagnética em conformidade com a norma	EN 61000-4-2, -3, -4, -6 EN 61326-1
Método de ensaio do choque em conformidade com a norma	IEC 60068-2-27, Test Ea
Método de ensaio do choque permanente em conformidade com a norma	IEC 60068-2-29, Test Eb
Método de ensaio da vibração em conformidade com a norma	IEC 60068-2-6, Test Fc

Classificação

Número da pauta aduaneira	84733080
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27280192
ECLASS 11.0	27280191
ECLASS 12.0	27280191
ECLASS 13.0	27280191
ECLASS 14.0	27280191
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

Conexão elétrica

Conexão 1

Função	Interface de serviço
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

SERVIÇO

Conexão elétrica

Pino	Ocupação de pinos
1	NF
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	/Serv

Conexão 2	HOST/BUS IN
Função	Interface de dados
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B

Pino	Ocupação de pinos
1	DATA+
2	DATA-
3	CLK+
4	CLK-
5	FE

Conexão 3	PWR
Função	Alimentação de tensão
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Pino	Ocupação de pinos
1	VIN
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

Operação e indicação

LED	Display	Significado
1	Verde, luz contínua	Pronto para operar
	Laranja, luz contínua	Saída de chaveamento/estado de chaveamento
	Vermelho, luz contínua	Erro de dispositivo