

## Distribuidor Y - SAC-5PY-M/F-M VP SH - 1438079

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)




Distribuidor Y, 5-pólos, blindado, Conector reto M12 SPEEDCON, codificação A, para Soquete reto M12 SPEEDCON, codificação A e Conector reto M12 SPEEDCON, codificação A, distribuidor paralelo

### Propriedades do artigo

- Transmitir sinais de forma confiável - Blindagem 360° em ambiente sujeito a eletromagnetismo
- Economia de tempo, graças à instalação com travamento rápido SPEEDCON

RoHS

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	5 STK
GTIN	 4 046356 528436
GTIN	4046356528436
Peso por unidade (exclusive embalagem)	46,170 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Polónia

### Dados técnicos

#### Medidas

Distância intermediária	21 mm
-------------------------	-------

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 90 °C (Conector/suporte)
Grau de proteção	IP65
	IP67

#### Geral

Corrente nominal a 40 °C	4 A
Tensão nominal	60 V
Número de pólos	5
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ

## Distribuidor Y - SAC-5PY-M/F-M VP SH - 1438079

### Dados técnicos

#### Geral

Codificação	A - padrão
Normas / Disposições	Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101
Visualização	Não
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3
Ciclos de encaixe	≥ 100
Torque de aperto	0,4 Nm (Conector M12)

#### Material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	TPU GF
Material do corpo do cabo	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Material do serrilhado	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Material de vedação	NBR

#### Linha

Normas/disposições	Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101
--------------------	---

#### Normas e disposições

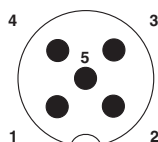
Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas / Determinações	IEC 61076-2-101
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

### Desenhos

Desenho do diagrama



Conector Polbild M12, 5 polos, codificação A, vista lado do suporte

Desenho do diagrama

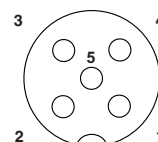


Imagem com polos soquete M12, 5 polos, codificação A, vista lado do soquete

# Distribuidor Y - SAC-5PY-M/F-M VP SH - 1438079

Desenho de medidas

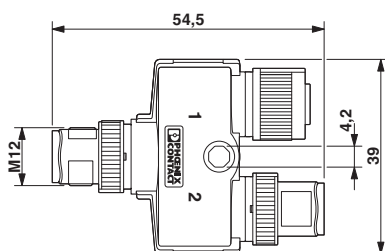
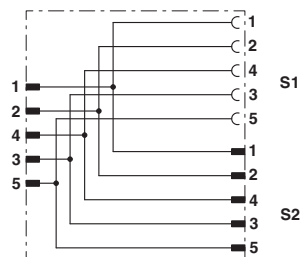


Diagrama de circuitos



Distribuidor Y M12

Alocação de conexão do distribuidor M12-Y

## Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

## Certificações

Certificações

Certificações

EAC

## Distribuidor Y - SAC-5PY-M/F-M VP SH - 1438079

### Certificações

Certificações Ex

---

#### Detalhes da certificação

EAC



EAC-Zulassung

### Acessórios

#### Acessórios

##### Ferramenta de torque

Chave de fenda de torque - TSD 04 SAC - 1208429



Chave de fenda de torque, com torque pré-ajustado de 0,4 Nm e acionamento sextavado de 4 mm para conector M12

---

#### Ferramenta para parafusar

Ferramenta - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Coroa de encaixe para a montagem de cabos para sensor/atuador com conector M12 e de conectores M12 montáveis, com diâmetro serrilhado de 15 mm, para acionamento sextavado de 4 mm

---

#### Tampa de proteção

Capa de proteção - PROT-M12 SH - 1503302



Capa de proteção M12 para conexões M12 não utilizadas de cabos de sensor/atuador blindados, caixas e conectores de encaixe para montagem

## Distribuidor Y - SAC-5PY-M/F-M VP SH - 1438079

### Acessórios

Capa de proteção - PROT-M12 FS-M - 1430488



Capa de proteção M12 de metal para conexões M12 não utilizadas do cabo de sensor/atuador, conector de montagem e equipamentos I/O no campo

---

Capa de proteção - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

Capa de proteção M12 com fita de fixação para cabos de sensores, para soquetes M12 não ocupados



---

Capa de proteção - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Capa de proteção M12 de plástico com fita de fixação para cabos de sensores, conectores M12 não ocupados

