

Distribuidor Y - SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - 1683471

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 / conector M12, com soquete M8, distribuidor de 3 pólos

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	5 STK
GTIN	 4 017918 166939
GTIN	4017918166939
Peso por unidade (exclusive embalagem)	13,360 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Polônia
Chave comercial	02

Dados técnicos

Medidas

Distância intermediária	12 mm
-------------------------	-------

Condições ambiente

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

Geral

Corrente nominal a 40 °C	4 A
Tensão nominal	60 V
Número de pólos	4
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ
Codificação	A - padrão
Normas / Disposições	Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101
	Conector de encaixe M8 IEC 61076-2-104

Distribuidor Y - SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - 1683471

Dados técnicos

Geral

Visualização	Não
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3
Ciclos de encaixe	≥ 100
Torque de aperto	0,4 Nm (Conector M12)
	0,2 Nm (Conectores de encaixe M8)

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
	Conector de encaixe M8 IEC 61076-2-104

Normas e disposições

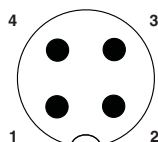
Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas / Determinações	IEC 61076-2-101
Designação padrão	Conector de encaixe M8
Normas / Determinações	IEC 61076-2-104
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB

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



Desenho dos contatos conector M12, 4 pólos, codificação A, vista lado do pino

Desenho do diagrama

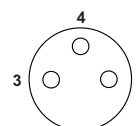


Imagem com pólos soquete M8, 3 pólos, vista lado do soquete

Distribuidor Y - SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - 1683471

Desenho de medidas

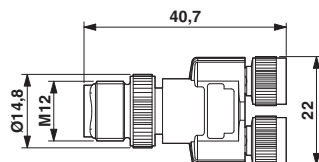
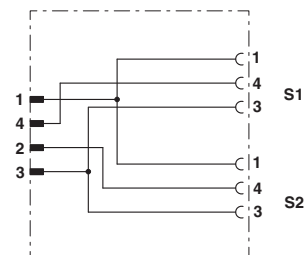


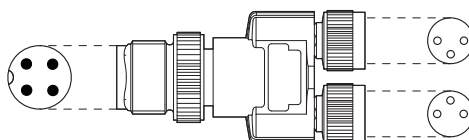
Diagrama de circuitos



Distribuidor Y M12

Alocação de conexão do distribuidor Y M12/M8

Desenho do diagrama



Sentido das imagens com pólos

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	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

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

UNSPSC

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

Distribuidor Y - SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - 1683471

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501
-------------	----------

Certificações

Certificações

Certificações

EAC / EAC / UL registrado

Certificações Ex

Detalhes da certificação

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

UL registrado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
Corrente nominal IN		4 A	
Tensão UN		30 V	

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

Distribuidor Y - SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - 1683471

Acessórios

Chave de fenda de torque - TSD 02 SAC - 1208487



Chave de fenda de torque, com torque pré-ajustado de 0,2 Nm e acionamento sextavado de 4 mm para conector M8

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

Ferramenta - SAC BIT M8-D10 - 1208461



Coroa de encaixe para a montagem de conectores de encaixe M8 com serrilhado longitudinal com diâmetro de 10 mm, para acionamento hexagonal de 4 mm

Tampa de proteção

Capa de proteção - PROT-M12 FS - 1560251



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

Capa de proteção - PROT-M8 - 1682540



Capa de proteção M8 para conexões M8 não utilizadas de cabos de sensor/atuador, caixas e conectores de encaixe para montagem