

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



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683471>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Distribuidor Y, 4-polos, não blindado, Conector reto M12, codificação: A, para Soquete reto M8, codificação: A e Soquete reto M8, codificação: A

Dados comerciais

Código	1683471
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	AF1G
Chave de produto	AF1GAB
GTIN	4017918166939
Peso por unidade (inclusive embalagem)	12,95 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	13,1 g
País de origem	PL

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



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683471>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Distribuidor Y
Número de pólos	4
Quantidade de saídas de cabos	2
Blindado	não
Codificação	A
Tipo de rosca	M12 sobre M8

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

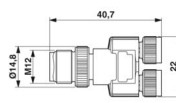
Características elétricas

Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominal I_N	4 A

Sinalização

Indicação de estado	não
Indicação de estado disponível	não

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	22 mm
Altura	14,8 mm
Comprimento	40,7 mm
Distância intermediária	12 mm

Dados de material

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

Conectores

Conexão 1

Formato	Conector reto M12
Tipo de codificação	A

Conexão 2

Formato	Soquete reto M8
Tipo de codificação	A

Conexão 3

Formato	Soquete reto M8
Tipo de codificação	A

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 100
-------------------	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

Normas e disposições

M12

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

M8

Designação padrão	Conector de encaixe M8
Normas/disposições	IEC 61076-2-104

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

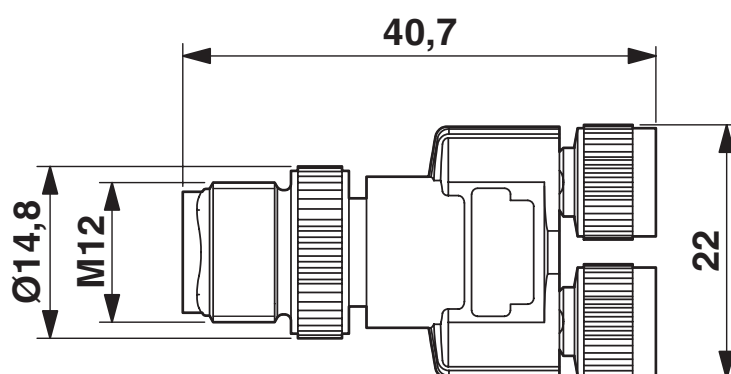
1683471

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683471>



Desenhos

Desenho de medidas



Distribuidor Y M12

Desenho do diagrama



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

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

1683471

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683471>

Desenho do diagrama

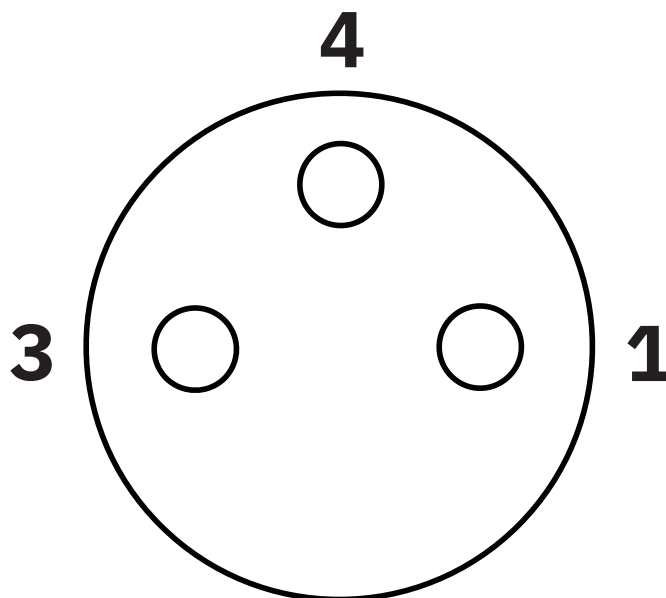
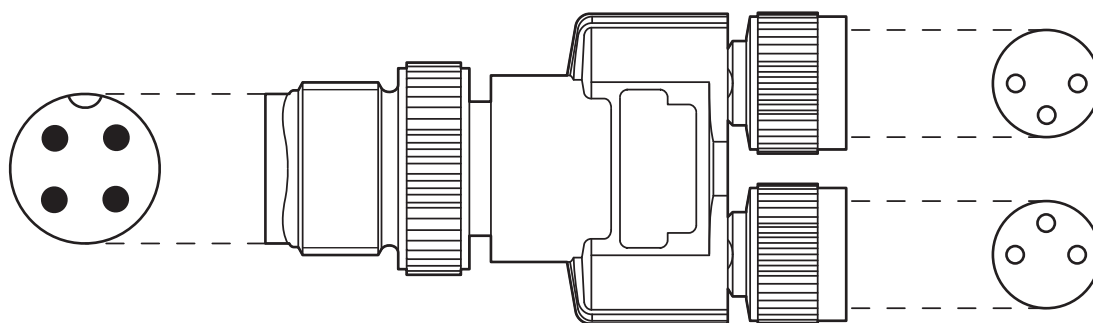


Imagem com pólos soquete M8, 3 pólos, vista lado do soquete

Desenho do diagrama



Sentido das imagens com pólos

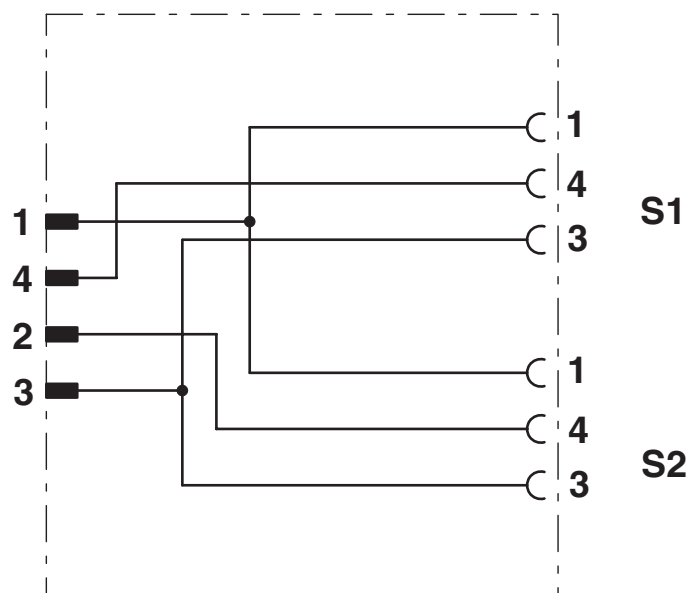
SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor Y

1683471

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683471>



Diagrama de circuitos



Alocação de conexão do distribuidor Y M12/M8

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



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683471>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683471>



EAC

ID de certificação: RU C-DE.AI30.B.01102



UL registrado

ID de certificação: E221474

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID de certificação: E221474

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

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



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683471>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 9.0	EC002925
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

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



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683471>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,617 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br