

SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683468>

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, 5-polos, não blindado, Conector reto M12, codificação: A, para Soquete reto M12, codificação: A e Soquete reto M12, codificação: A, distribuidor paralelo

Dados comerciais

Código	1683468
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	AF1G
Chave de produto	AF1GAB
Página de catálogo	Página 253 (C-2-2019)
GTIN	4017918166915
Peso por unidade (inclusive embalagem)	28,69 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	28 g
País de origem	PL

SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683468>

Dados técnicos

Avisos

Geral	com distância entre centros de 18 mm, apropriado para conectores de encaixe injetados e conectores de encaixe montados sem blindagem com sistema de conexão IDC QUICKON e uma faixa de conexão de 0,14 mm² a 0,34 mm²
-------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Distribuidor Y
Número de pólos	5
Quantidade de saídas de cabos	2
Blindado	não
Codificação	A
Tipo de rosca	M12

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

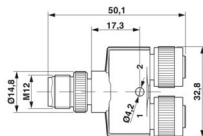
Características elétricas

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	33 mm
Altura	14,8 mm
Comprimento	50,1 mm
Distância intermediária	18 mm

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material vedação	NBR
Material do corpo do cabo	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção

SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683468>

Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	TPU GF
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

Conectores

Conexão 1

Formato	Conector reto M12
Tipo de codificação	A

Conexão 2

Formato	Soquete reto M12
Tipo de codificação	A

Conexão 3

Formato	Soquete reto M12
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

SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor Y

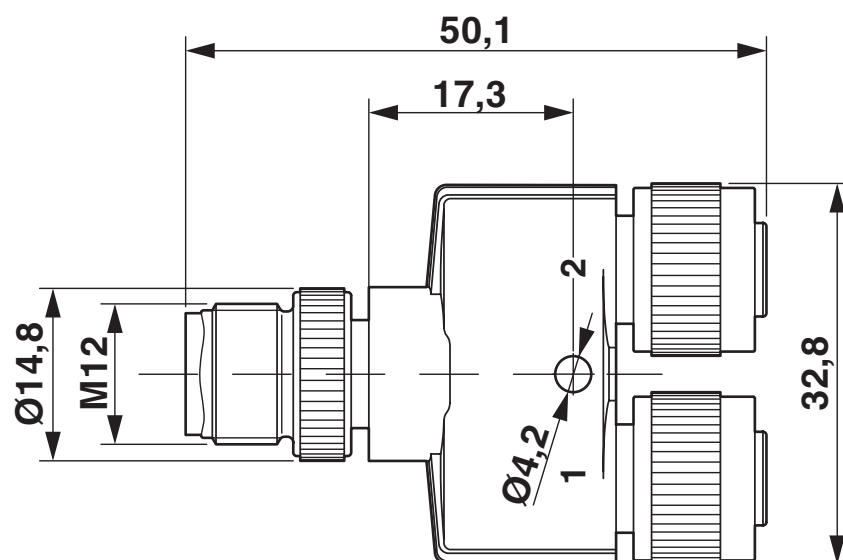
1683468

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683468>



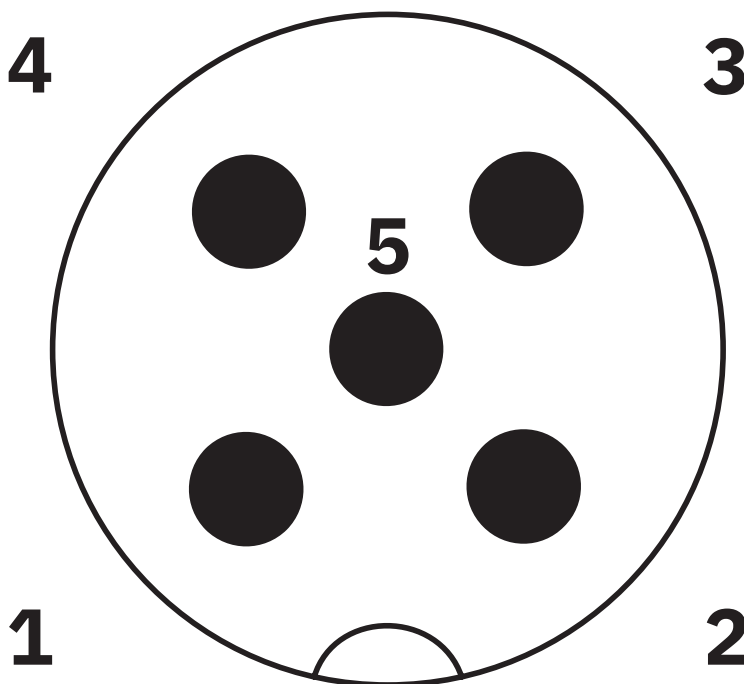
Desenhos

Desenho de medidas



Distribuidor Y M12

Desenho do diagrama



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

SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor Y

1683468

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683468>



Desenho do diagrama

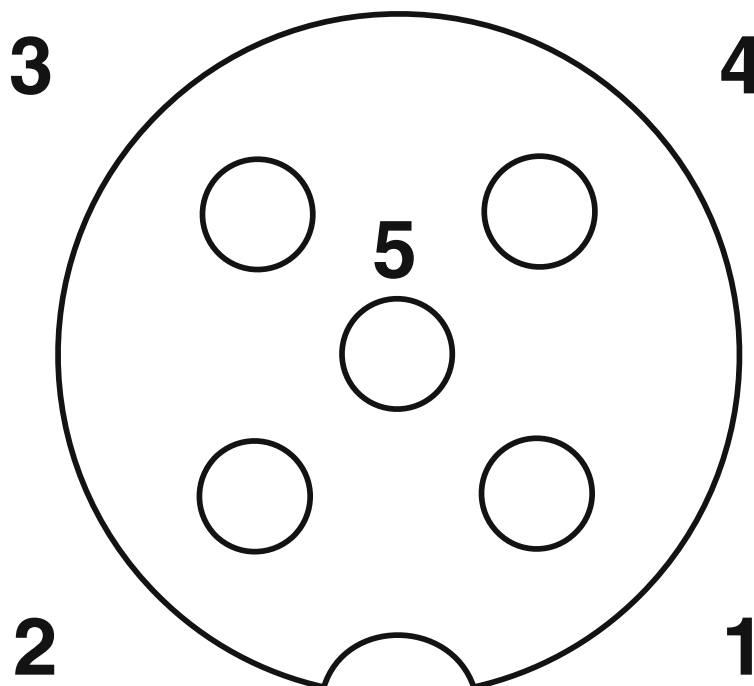
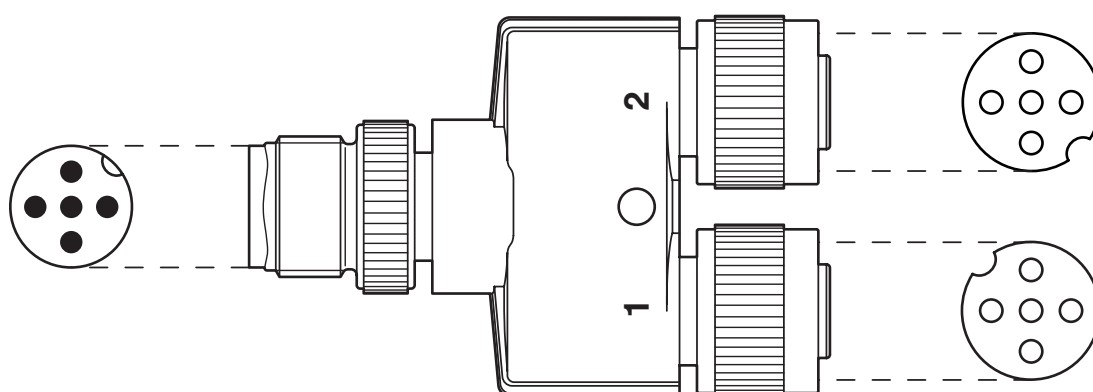


Imagem com pólos soquete M12, 5 pólos, codificação A, vista lado do soquete

Desenho do diagrama

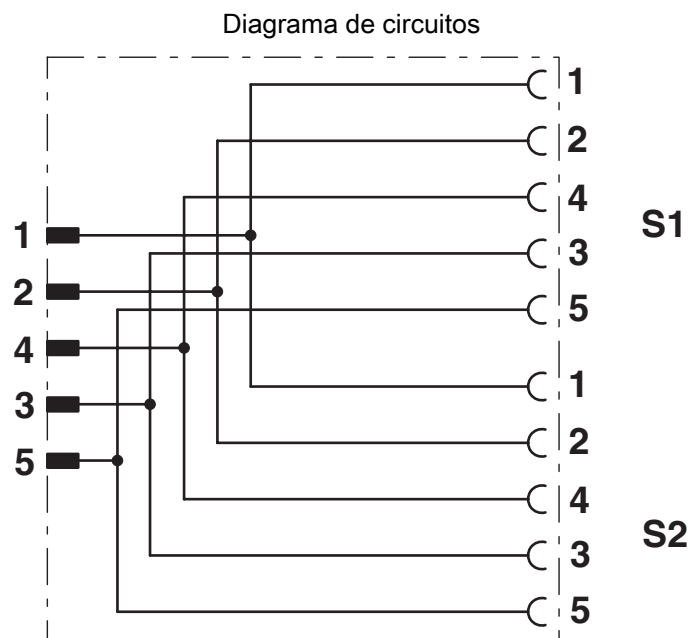


Sentido das imagens com pólos

SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor Y

1683468

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683468>



Alocação de conexão do distribuidor M12-Y

SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683468>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683468>



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
	30 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID de certificação: E221474

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

SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP - Distribuidor Y



1683468

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683468>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

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	1,042 kg CO2e
---------	---------------