

IB L2-M ESTOP-ADAP 1/1 M12 - Distribuidor Y



2819189

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819189>

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.

Conector Y de parada de emergência



Dados comerciais

Código	2819189
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	AF1G
Chave de produto	AF1GAB
GTIN	4017918193157
Peso por unidade (inclusive embalagem)	29 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	26,1 g
País de origem	PL

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 mm ² a 0,34 mm ²
-------	---

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

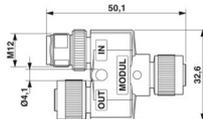
Características elétricas

Resistência de isolamento	≥ 10 GΩ
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	
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
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au

IB L2-M ESTOP-ADAP 1/1 M12 - Distribuidor Y



2819189

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819189>

Material suporte do contato	TPU GF
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

Conectores

Conexão 1

Formato	Soquete reto M12
Tipo de codificação	A

Conexão 2

Formato	Soquete reto M12
Tipo de codificação	A

Conexão 3

Formato	Conector 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

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

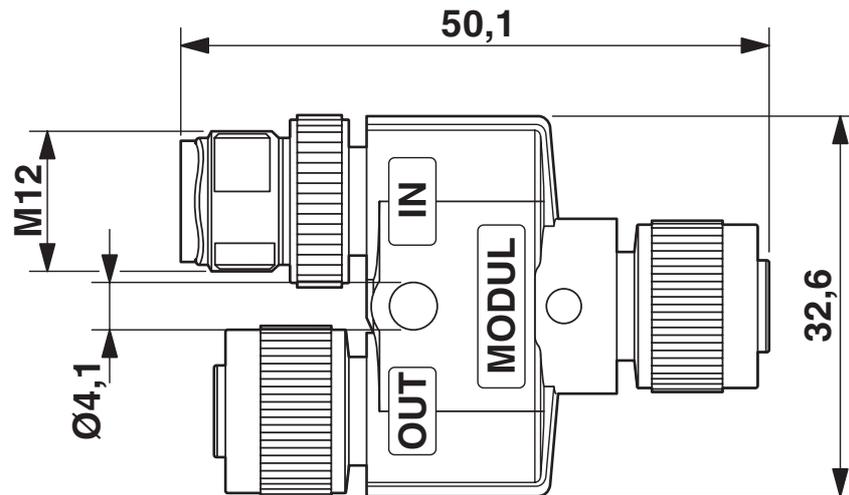
IB L2-M ESTOP-ADAP 1/1 M12 - Distribuidor Y

2819189

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819189>

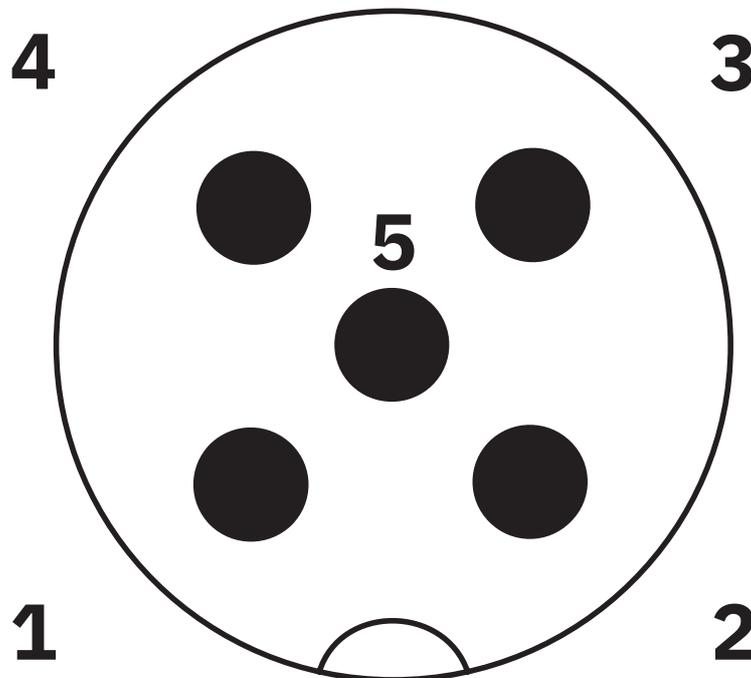
Desenhos

Desenho de medidas



Plugue M12 x 1, distribuidor Y

Desenho do diagrama



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

IB L2-M ESTOP-ADAP 1/1 M12 - Distribuidor Y

2819189

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819189>



Desenho do diagrama

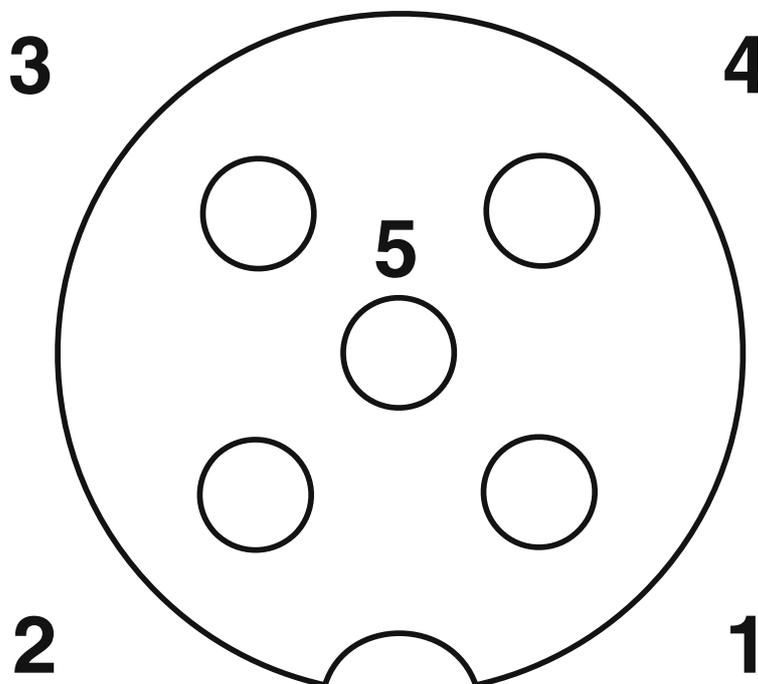
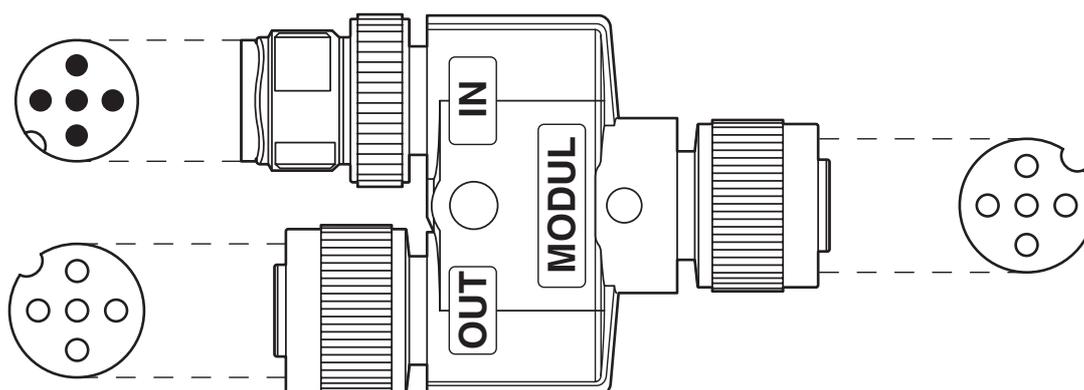


Imagem com pólos soquete M12, 5 pólos, codificação A, vista lado do soquete

Desenho do diagrama



Sentido das imagens com pólos

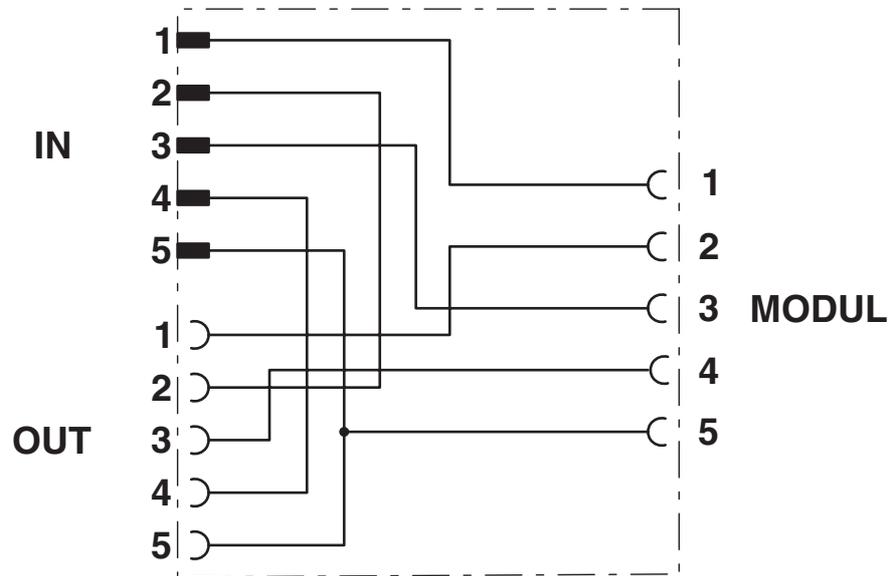
IB L2-M ESTOP-ADAP 1/1 M12 - Distribuidor Y

2819189

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819189>



Diagrama de circuitos



Alocação de conexão do distribuidor M12-Y

IB L2-M ESTOP-ADAP 1/1 M12 - Distribuidor Y



2819189

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819189>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

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

UNSPSC

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

IB L2-M ESTOP-ADAP 1/1 M12 - Distribuidor Y



2819189

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819189>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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%
---	--

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