

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

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.



Passagem de quadro de comando, M12, 8 polos, codificação X sobre soquete RJ45, entrada de soquete 90°, IP65/67

## Suas vantagens

- Modelo compacto

## Dados comerciais

Código	1404548
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABNP
Chave de produto	ABNPBC
GTIN	4046356699419
Peso por unidade (inclusive embalagem)	37 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	36 g
País de origem	DE

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Elemento do soquete
Formato	M12
Tipo de sensor	Ethernet
Número de pólos	8
Face de encaixe	M12
Número de pontos de encaixe	1
Blindado	sim
Saída de cabo	angular
Tipo de rosca	M12

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

### Características elétricas

Corrente de carga máxima	0,5 A
Tensão nominal (III/3)	72 V (DC)
Tensão de choque de dimensionamento	0,8 kV
Corrente nominal	1,75 A
Tensão $U_N$	48 V
Corrente nominal $I_N$	0,5 A
Meio de transmissão	Cobre
Índice de transmissão	10 GBit/s
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT6 <sub>A</sub>
Transmissão de potência	PoE++

### Dados de conexão

#### Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Acoplamento
-----------------	-------------

### Dados de material

Cor	preto
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material caixa	Plástico
Material do corpo do cabo	PA
Material de contato	Liga de cobre

### Conectores

#### Conexão 1

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

Formato	Soquete M12
Tipo de travamento	Conexão a parafuso
Tipo de codificação	X
Blindado	sim
Ciclos de encaixe	≥ 750 (RJ45)
Grau de proteção	IP65/IP67

## Conexão 2

Formato	Soquete RJ45
Grau de proteção	IP20

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

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

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
	IP65/IP67, em estado parafusado
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C

## Montagem

Tipo de montagem	Montagem na parede posterior
------------------	------------------------------

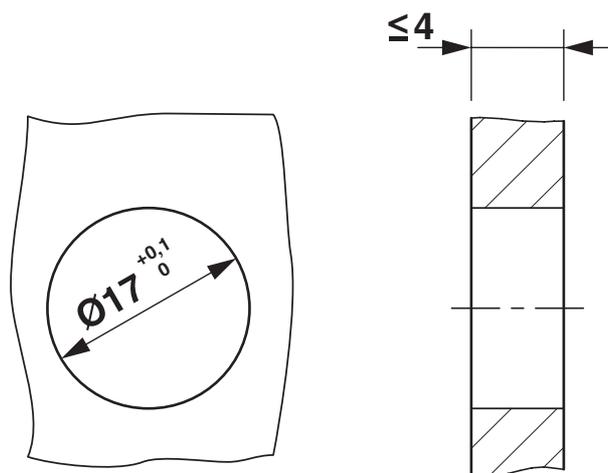
# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

## Desenhos

### Desenho de medidas



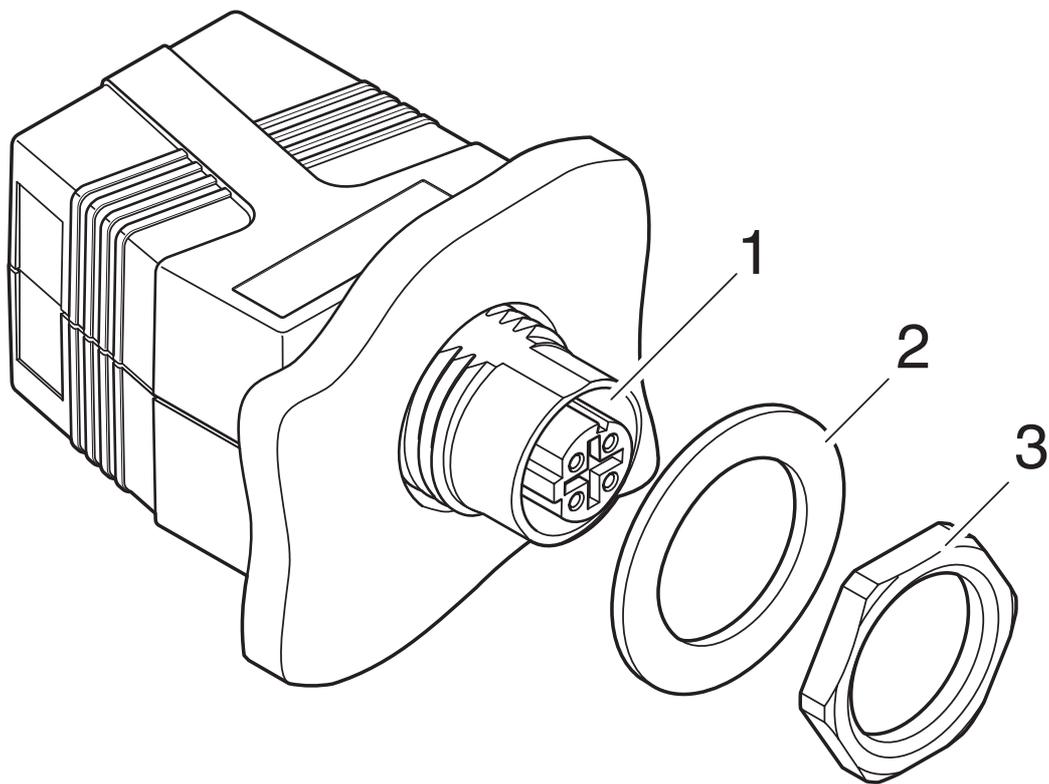
### Recorte de montagem

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

Desenho expandido

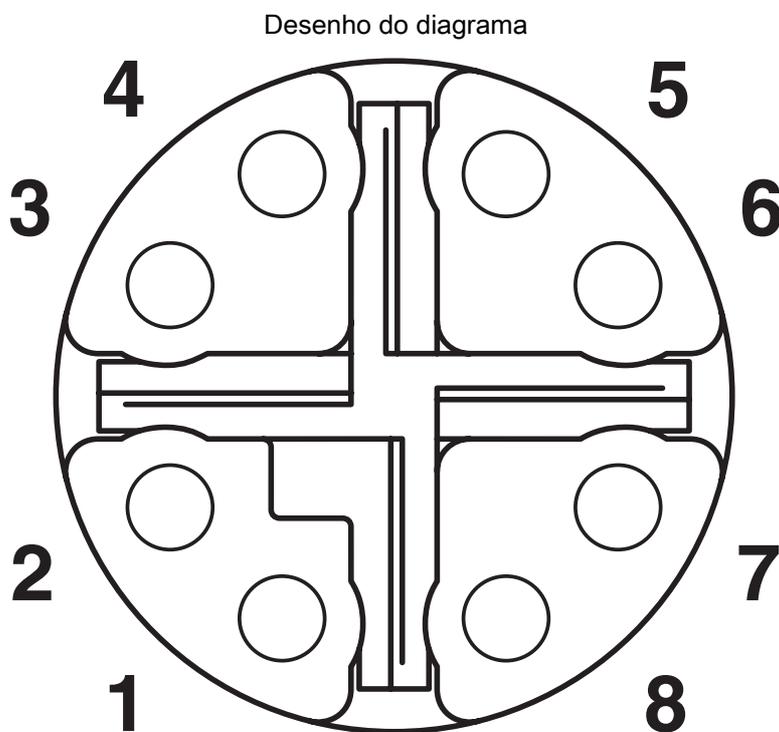


Desenho explodido

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>



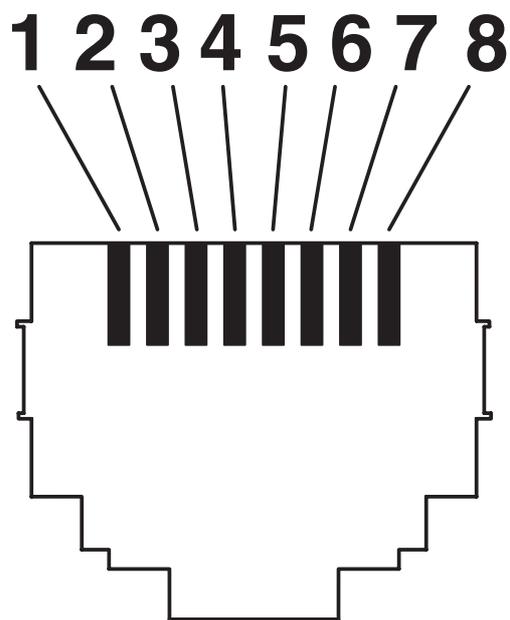
Definição das conexões, soquete M12, 8 polos, codificação X, vista: do lado do soquete

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

Desenho do diagrama



Elemento do soquete RJ45

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

Diagrama de circuitos

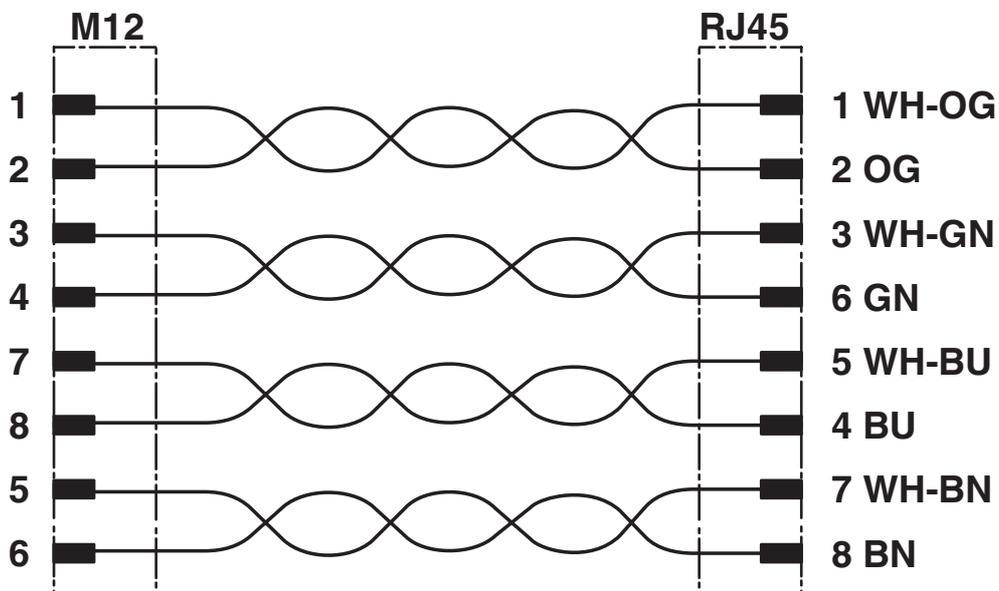


Diagrama de circuitos

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

 <b>UL registrado</b> ID de certificação: E335024-20140306				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> ID de certificação: E335024-20140306				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440390

### ETIM

ETIM 9.0	EC004746
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Passagem pelo quadro de comando



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404548>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	e1e777eb-7d7c-4af0-ad28-ca0cab3d8a5f

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)