

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schaltschrankdurchführung



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Schaltschrankdurchführung, M12, 8-polig, X-kodiert auf RJ45-Buchse, Buchseneingang 90°, IP65/67

## Ihre Vorteile

- Kompakte Bauform

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1404548
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNPBC
GTIN	4046356699419
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	37 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	36 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schaltschrankdurchführung



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Buchseneinsatz
Bauform	M12
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	M12
Anzahl der Steckplätze	1
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gewinkelt
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	0,5 A
Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1,75 A
Nennspannung $U_N$	48 V
Nennstrom $I_N$	0,5 A
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	10 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 <sub>A</sub>
Leistungsübertragung	PoE++

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

Anschlussart	Kupplung
--------------	----------

### Materialangaben

Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Griffkörper	PA
Material Kontakt	Kupferlegierung

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform	Buchse M12
---------	------------

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schaltschrankdurchführung



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

Verriegelungsart	Verschraubung
Kodierungsart	X
Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 750 (RJ45)
Schutzart	IP65/IP67

## Anschluss 2

Bauform	Buchse RJ45
Schutzart	IP20

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
	IP65/IP67, in verschraubtem Zustand
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C

## Montage

Montageart	Hinterwandmontage
------------	-------------------

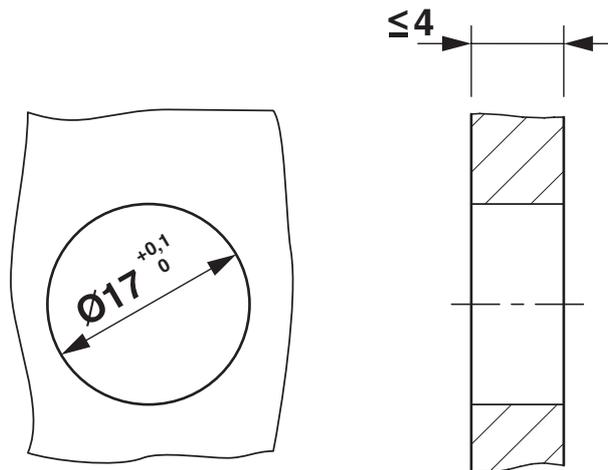
# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schaltschrankdurchführung

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

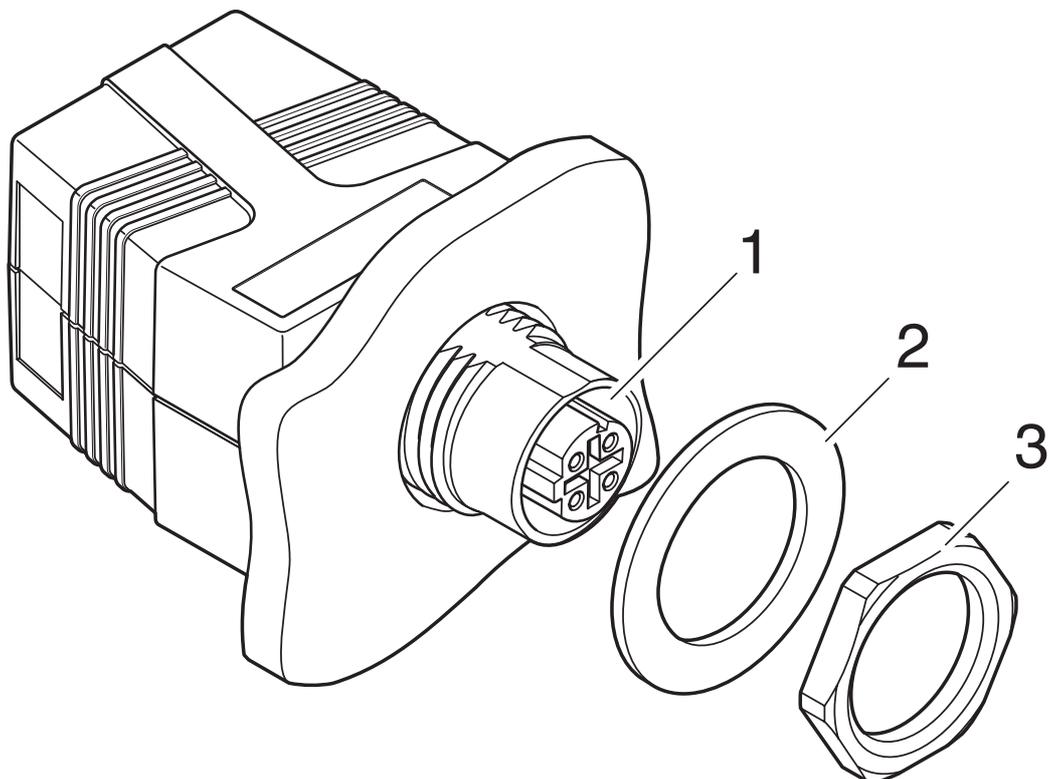
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt

Explosionszeichnung

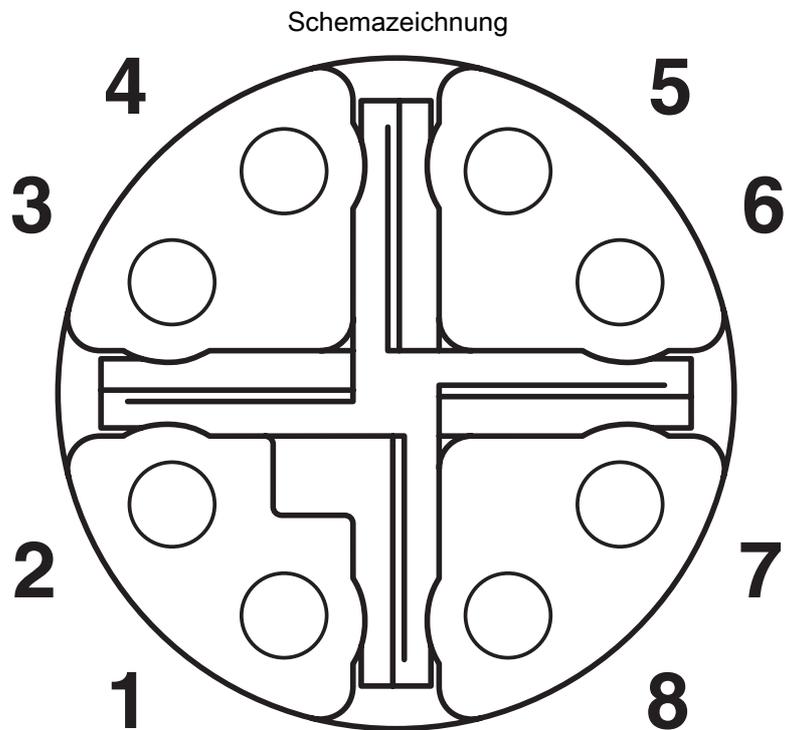


Explosions-Zeichnung

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schaltschrankdurchführung

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>



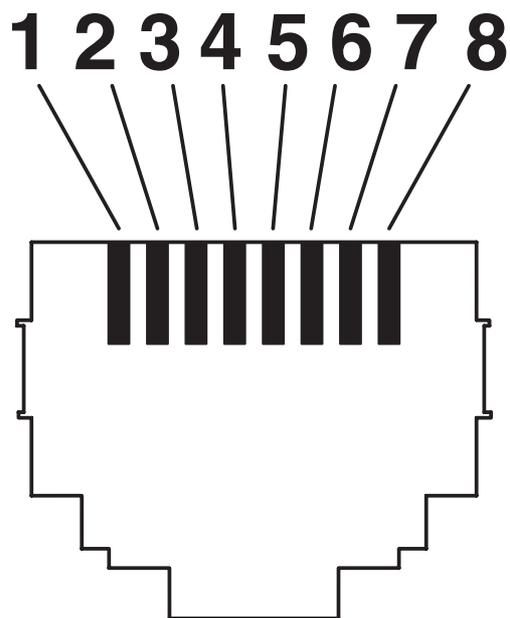
Polbild M12-Buchse, 8-polig, X-kodiert, Ansicht: Buchsenseite

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schaltschrankdurchführung

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

Schemazeichnung



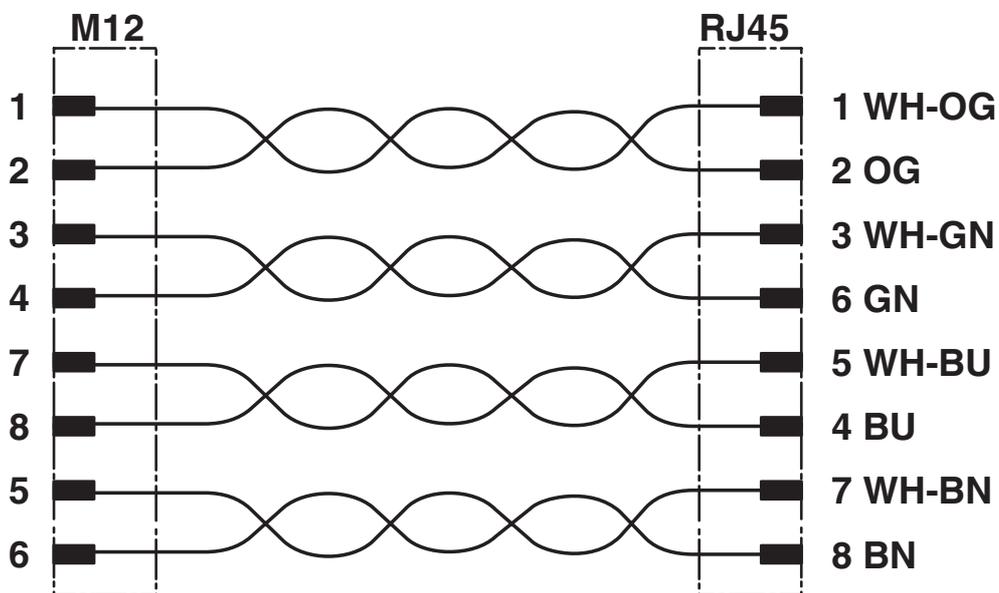
RJ45-Buchseinsatz

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schaltschrankdurchführung

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

Schaltplan



Schaltplan

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schaltschrankdurchführung



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

 <b>UL Listed</b> Zulassungs-ID: E335024-20140306				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Zulassungs-ID: E335024-20140306				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

# VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schaltschrankdurchführung



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440390

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404548>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	e1e777eb-7d7c-4af0-ad28-ca0cab3d8a5f

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)