

# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

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, 4-polig, D-kodiert auf RJ45-Buchse, Buchseneingang: 90°, IP65/67

## Ihre Vorteile

- Kompakte Bauform
- IP65/67
- 100 MBit/s

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414397
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNPBB
GTIN	4055626166742
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	34 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Bauform	M12
Sensorart	Ethernet
Polzahl	4
Steckgesicht	M12
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gewinkelt
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	1,4 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	100 MBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Leistungsübertragung	PoE++

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

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
Verriegelungsart	Verschraubung
Kodierungsart	D

# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 750 (RJ45)
Schutzart	IP65/IP67

## Anschluss 2

Bauform	Buchse RJ45
Schutzart	IP20

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100 (M12-Buchse)
-------------	--------------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67 (M12-Buchse)
	IP20 (RJ45-Buchse)
	IP65/IP67, in verschraubtem Zustand
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C

## Montage

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

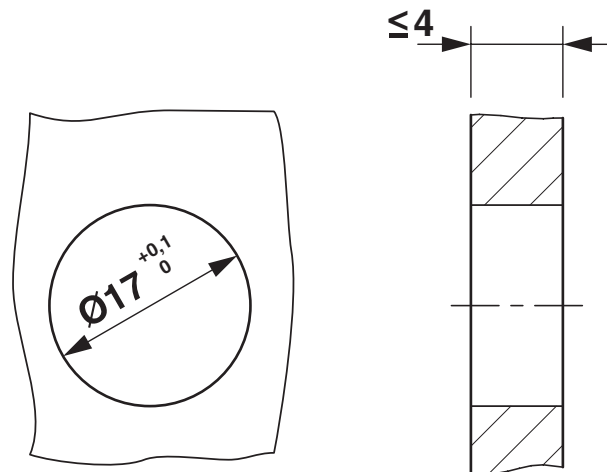
# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung

1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

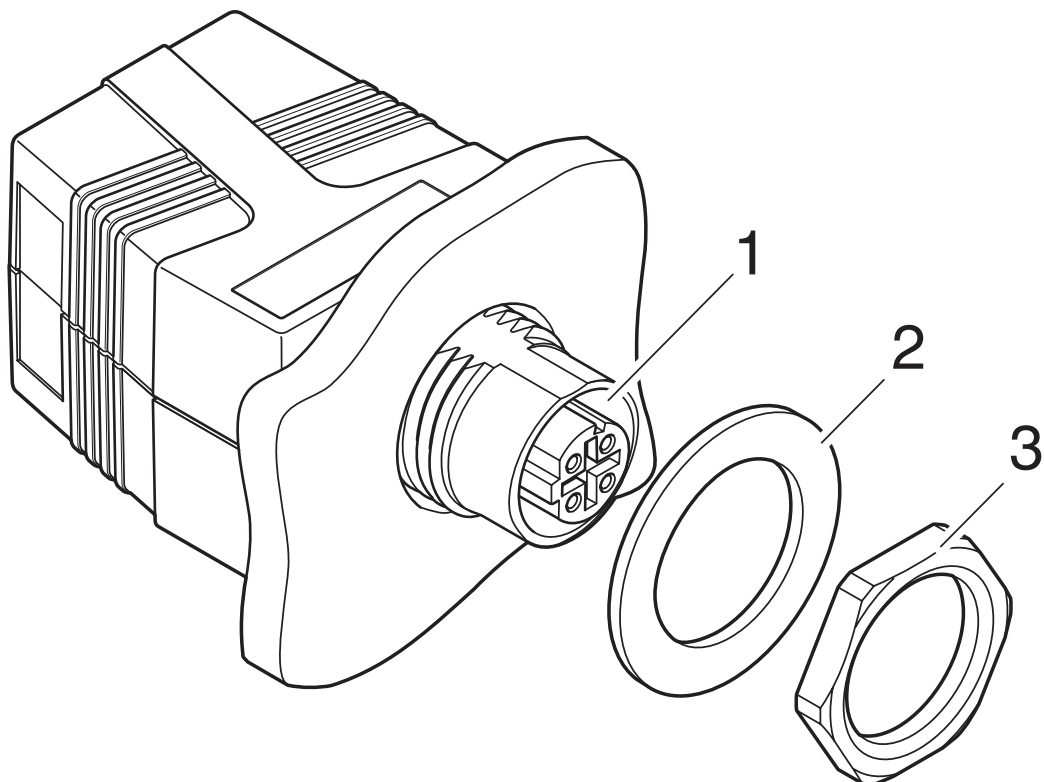
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt

Explosionszeichnung



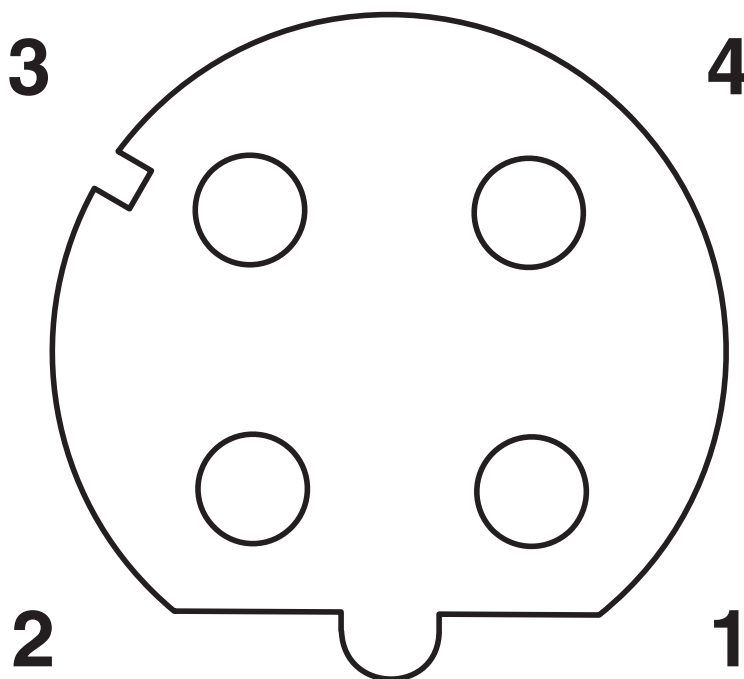
Explosions-Zeichnung

# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung

1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

Schemazeichnung



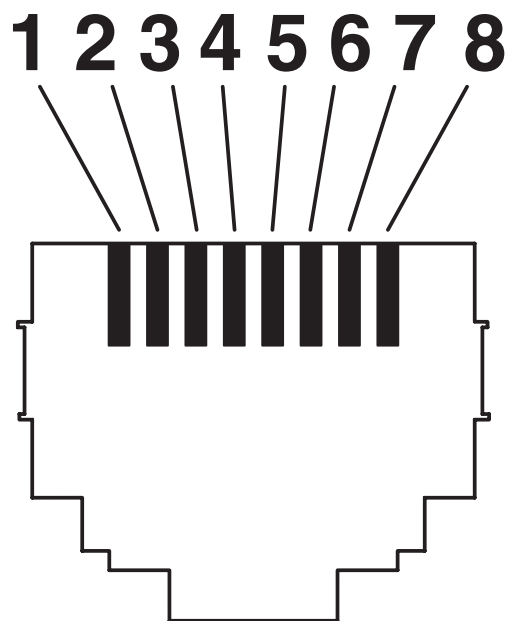
Polbild M12-Buchse, 4-polig, D-kodiert, Ansicht: Buchsenseite

# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung

1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

## Schemazeichnung



RJ45-Buchseneinsatz

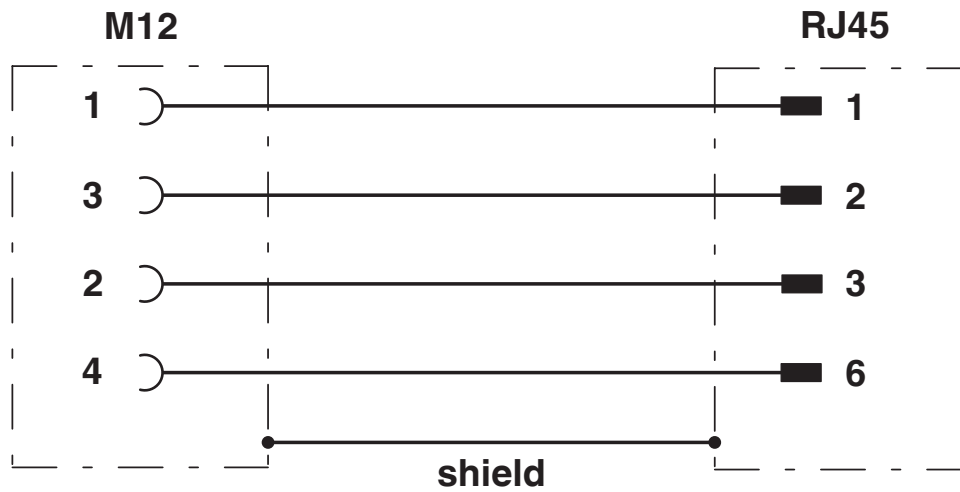
# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

Schaltplan



Schaltplan


# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

	 <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	-	-



# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440325

### ETIM

ETIM 10.0	EC004746
-----------	----------

### UNSPSC

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

# CUC-BH-M12D1PBK-A/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414397>

## 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 „Herstellererklärung“. 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	88659054-c732-4807-94b1-6ddc1f0dc6bb

Phoenix Contact 2026 © - 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)