

CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

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: 180°, IP65/67

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1414398 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABNPBB |
| GTIN | 4055626166759 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 34,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 33,6 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|--------------|----------|
| Bauform | M12 |
| Sensorart | Ethernet |
| Polzahl | 4 |
| Steckgesicht | M12 |
| Geschirmt | ja |
| Kabelabgang | gerade |
| 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

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 |
| Verriegelungsart | Verschraubung |
| Kodierungsart | D |

CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

| | |
|-------------|--------------|
| 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, in verschraubtem Zustand |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C |

Montage

| | |
|------------|-------------------|
| Montageart | Hinterwandmontage |
|------------|-------------------|

CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung

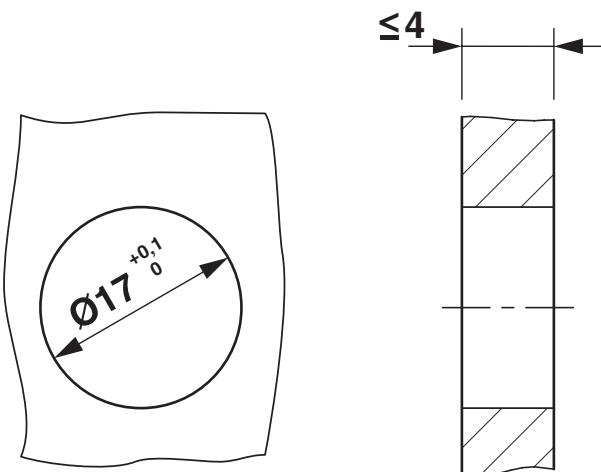


1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

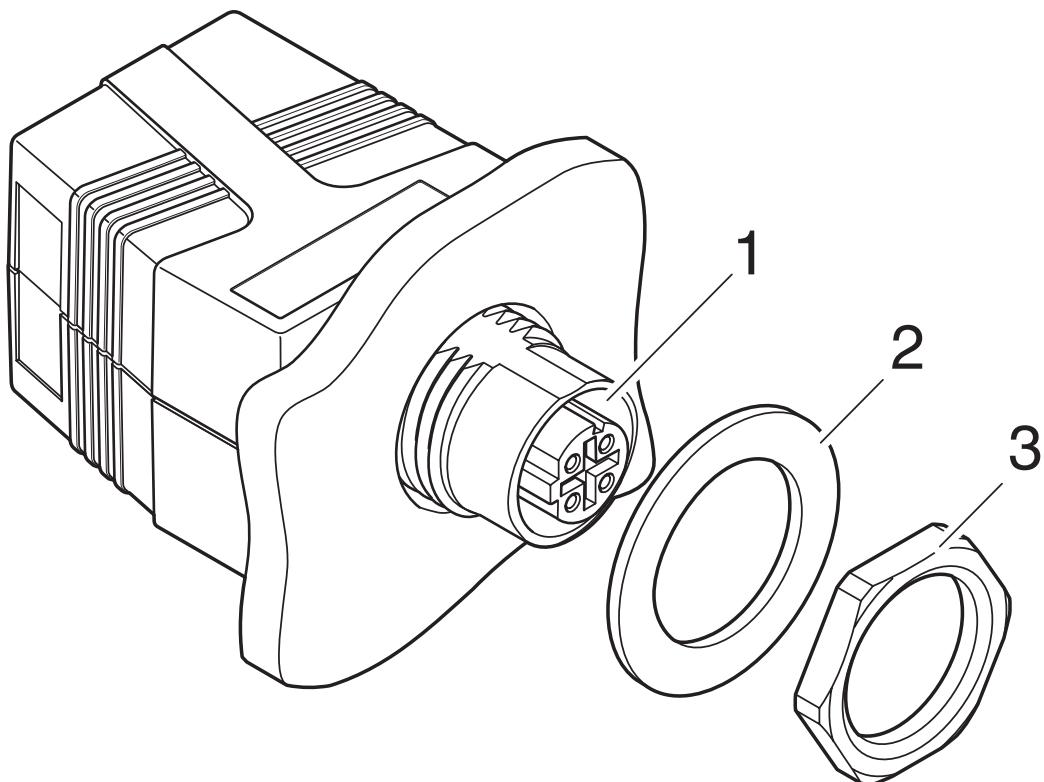
Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt

Explosionszeichnung



Explosions-Zeichnung

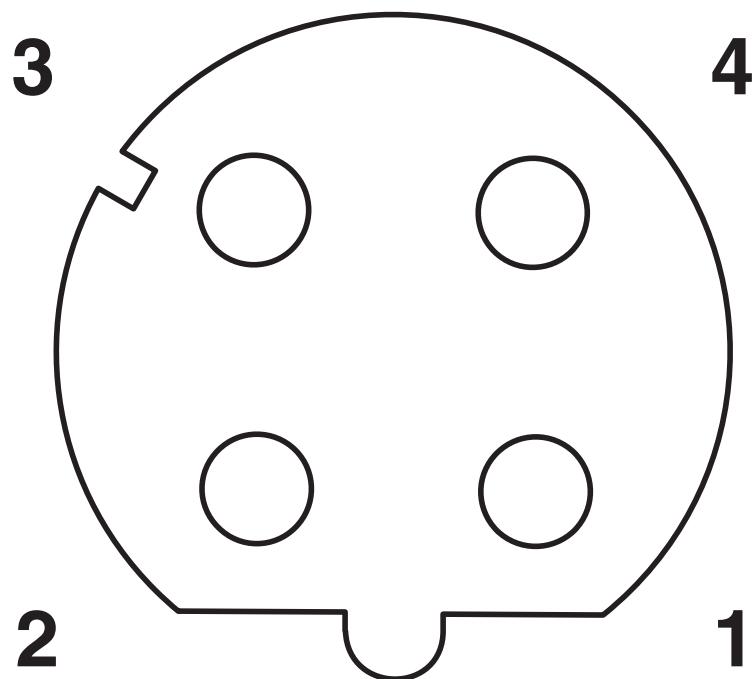
CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

Schemazeichnung



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

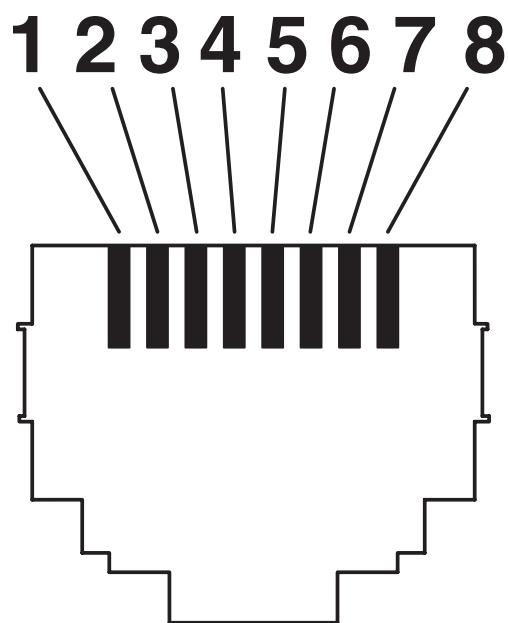
CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

Schemazeichnung



RJ45-Buchseneinsatz

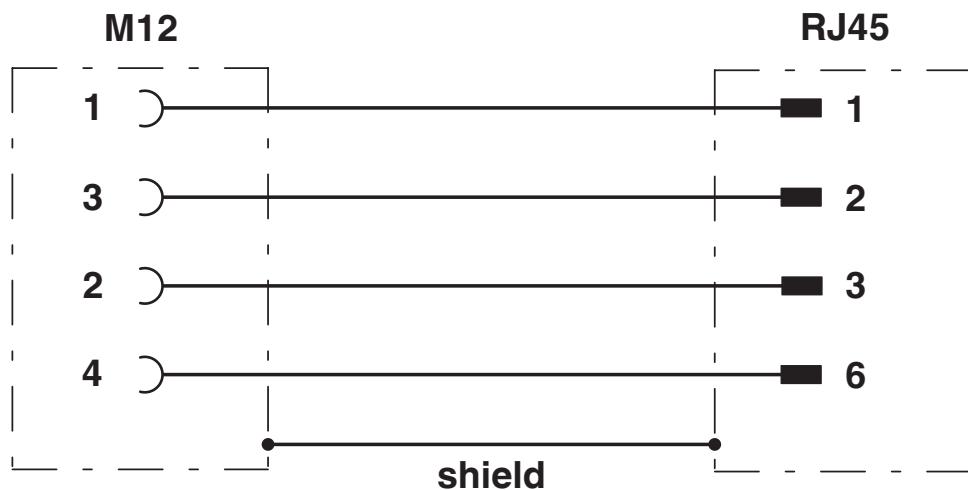
CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

Schaltplan



Schaltplan

CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>



UL Listed

Zulassungs-ID: E335024-20140306

| | Nennspannung U _N | Nennstrom I _N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm ² |
|-------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
| keine | 60 V | 0,5 A | - | - |



cUL Listed

Zulassungs-ID: E335024-20140306

| | Nennspannung U _N | Nennstrom I _N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm ² |
|-------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
| keine | 60 V | 0,5 A | - | - |

CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440390 |
| ECLASS-15.0 | 27440325 |

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-BH-M12D1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414398>

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 | 180e0036-1af6-4bf8-ae4c-315f201739bd |

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de