

CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

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, A-kodiert auf RJ45-Buchse, Buchseneingang 180°, IP65/67

Ihre Vorteile

- Kompakte Bauform
- IP65/67
- 1 GBit/s

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414396
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNPBA
GTIN	4055626166766
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	34 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Buchseneinsatz
Bauform	M12
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	M12
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade
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	1 Gbit/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

CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

Kodierungsart	A
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
------------	-------------------

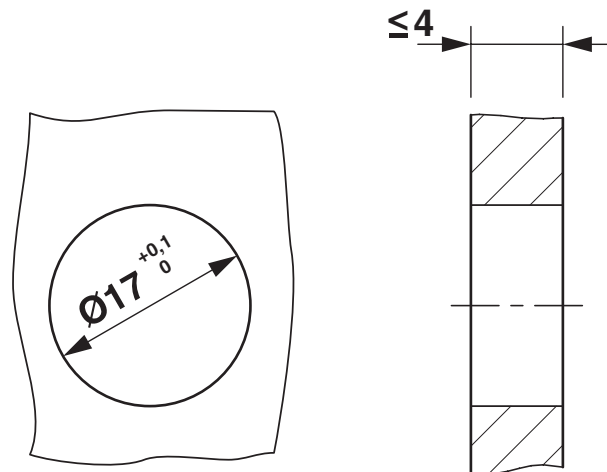
CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung

1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

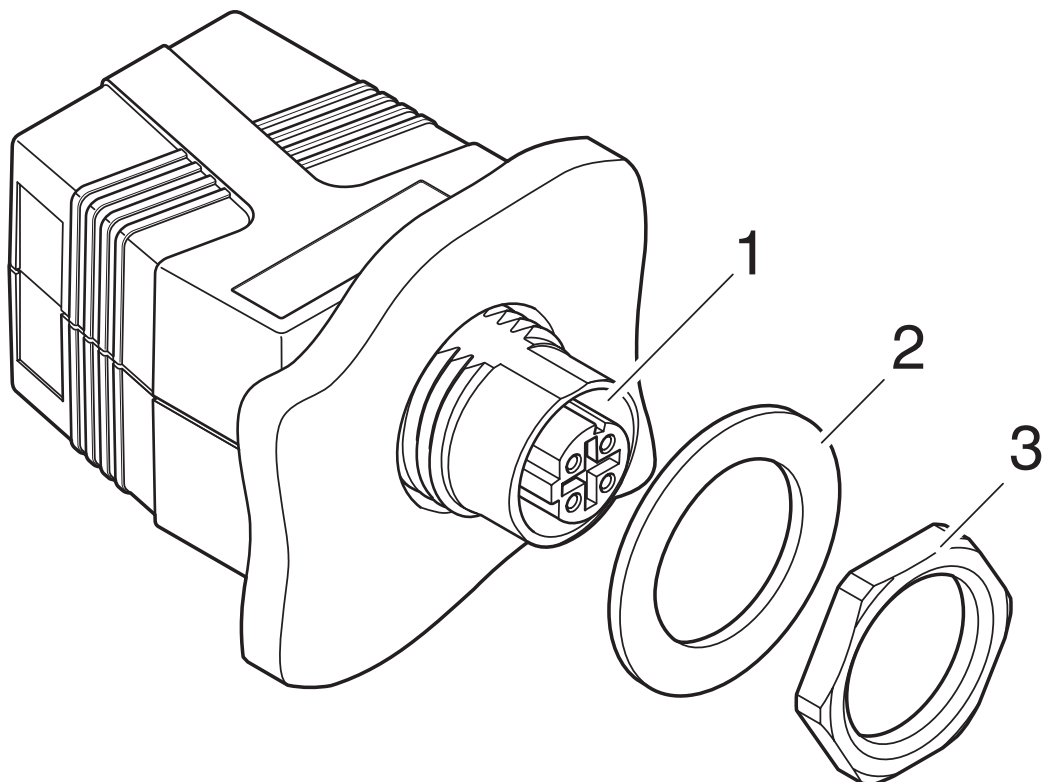
Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt

Explosionszeichnung



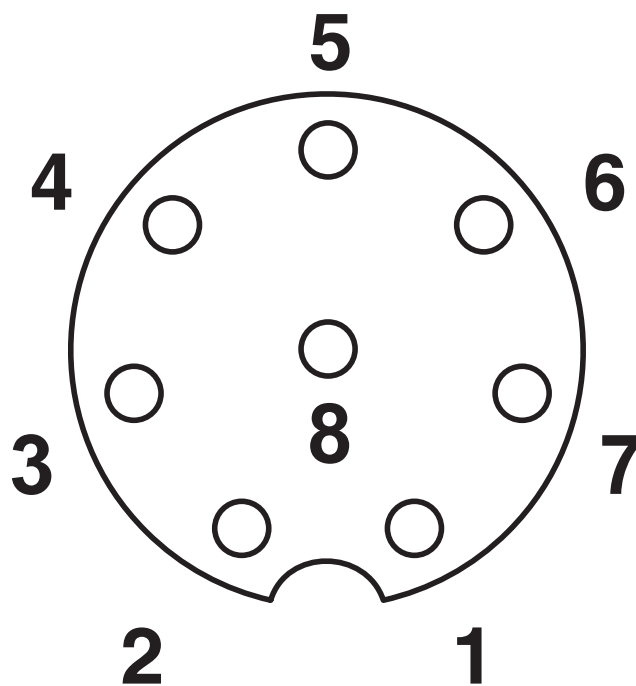
Explosions-Zeichnung

CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung

1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

Schemazeichnung



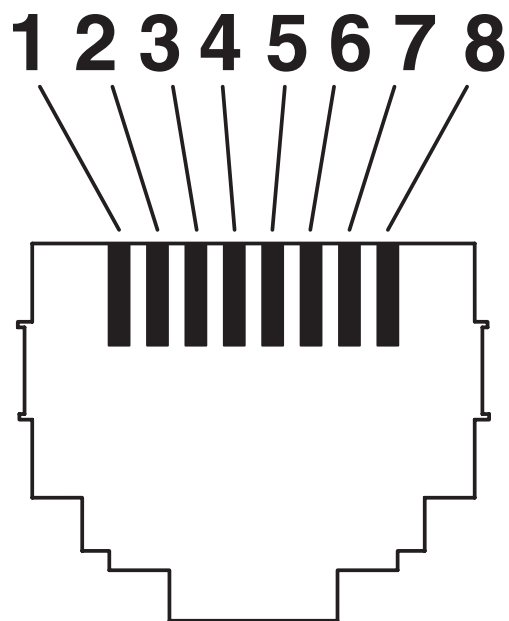
Polbild M12-Buchse, 8-polig, A-kodiert, Ansicht: Buchsenseite

CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung

1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

Schemazeichnung



RJ45-Buchseneinsatz

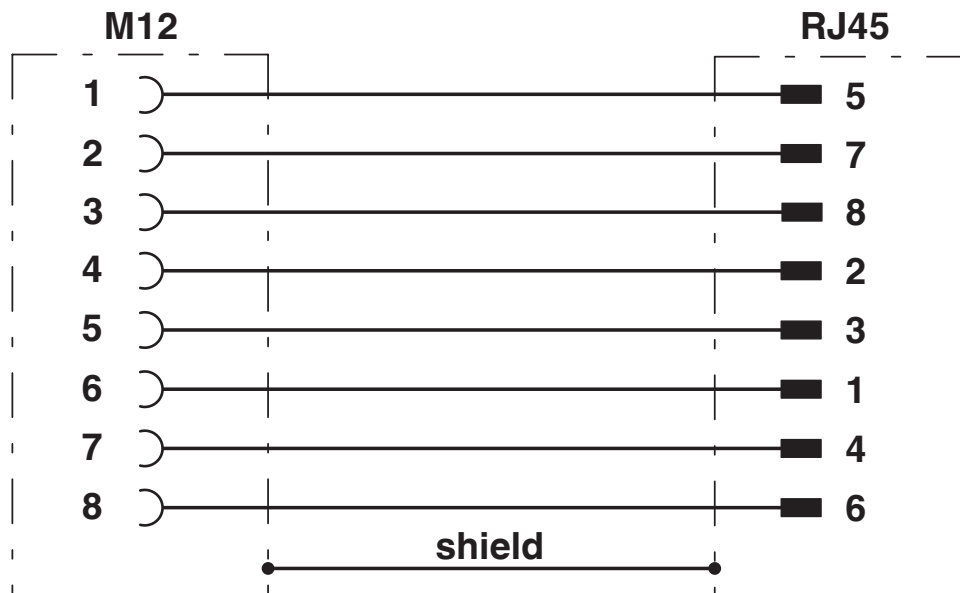
CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

Schaltplan



Schaltplan

CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

	 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-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440325

UNSPSC

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

CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Schaltschrankdurchführung



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414396>

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	c979102b-8c15-414b-b2b6-e669b6e10ee4

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