

## RJ45-Steckverbinder - CUC-V06-C1PBK-S/R4CE8:1 - 1414408

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP67, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: PA, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24- 27, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 028309
GTIN	4055626028309
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,700 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,700 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Mechanische Kennwerte

Anschlussart	Crimpanschluss
Leitungsaußendurchmesser minimal	5 mm
Leitungsaußendurchmesser maximal	8,5 mm
Überspannungskategorie	I
Übertragungsrate	1 GBit/s
AWG flexibel mehrdrähtig min	24
AWG flexibel mehrdrähtig max	27
Bemessungsstrom	1 A
Verschmutzungsgrad	2
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6
Kabelabgang	gerade

# RJ45-Steckverbinder - CUC-V06-C1PBK-S/R4CE8:1 - 1414408

## Technische Daten

### Mechanische Kennwerte

Anzahl der Kabelabgänge	1
-------------------------	---

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
-------------------------------	------------------

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontaktoberfläche	Gold
Material Kontakt	Phosphor Bronze
Material Kontaktträger	PC
Material Dichtung	NBR
	TPE
Material Gehäuse	PA 6.6
Breite	38,4 mm
Höhe	53 mm
Länge	19,9 mm
Material Gehäuse	PA

### Elektrische Kennwerte

Polzahl	8
Nennspannung $U_N$	72 V (DC)
Nennstrom $I_N$	1,75 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT6 CAT6
Übertragungsrate	1 GBit/s (250 MHz)
Frequenzbereich	bis 250 MHz
Bemessungsstrom	1 A
Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)

### Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

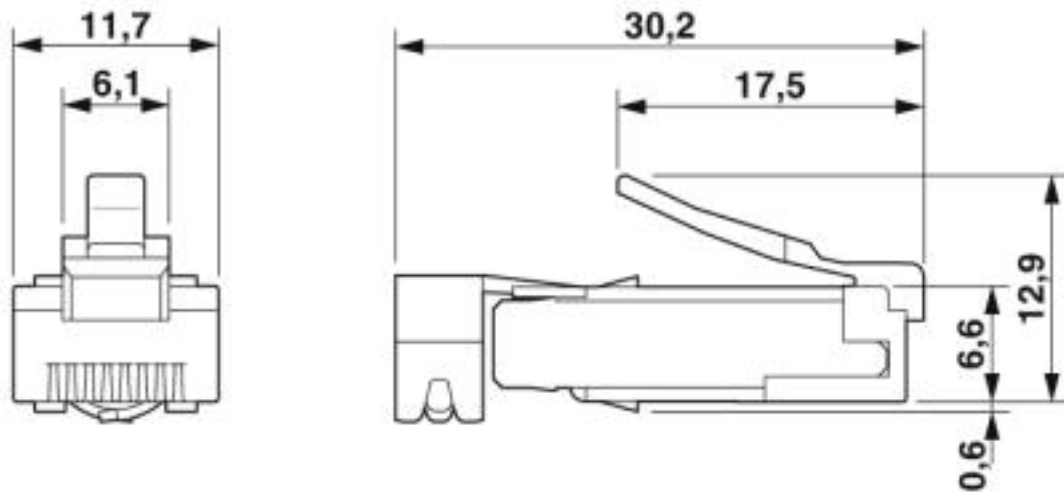
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

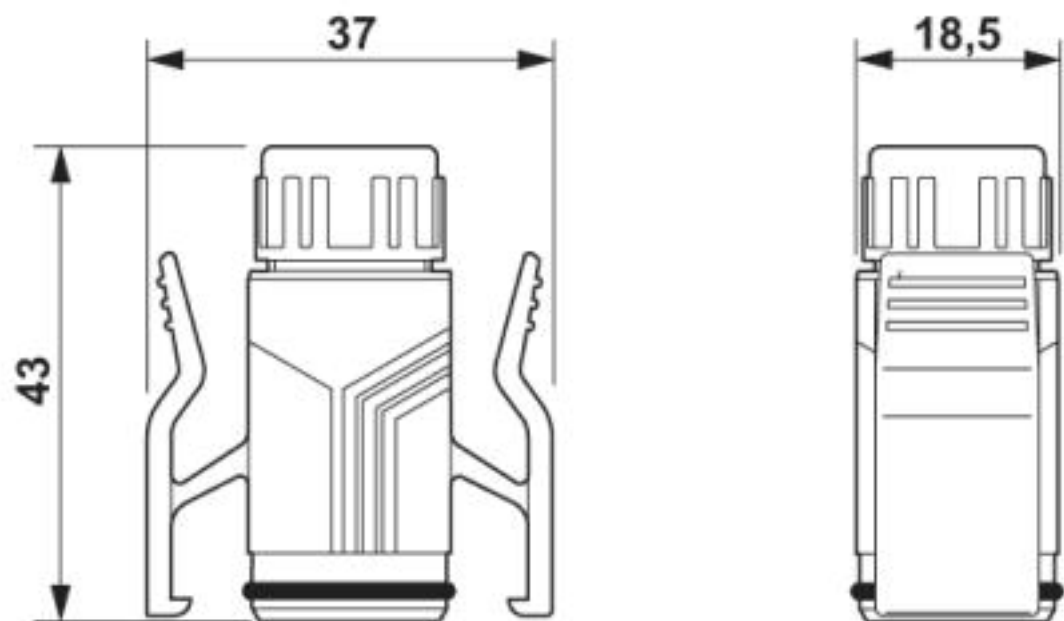
## RJ45-Steckverbinder - CUC-V06-C1PBK-S/R4CE8:1 - 1414408

Maßzeichnung



RJ45-Stifteinsatz

Maßzeichnung



RJ45-Tüllengehäuse, IP67

### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700

## RJ45-Steckverbinder - CUC-V06-C1PBK-S/R4CE8:1 - 1414408

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

#### ETIM

ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

### Approbationen

#### Approbationen

---


Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

EAC		B.01742
-----	---	---------

### Zubehör

#### Zubehör

Crimpwerkzeug

## RJ45-Steckverbinder - CUC-V06-C1PBK-S/R4CE8:1 - 1414408

### Zubehör

Crimpzange - VS-CT-RJ45-H - 1653265



Crimptool, Zange mit Gesenk, für RJ45-Stifteinsätze VS-08-ST-H...-RJ45 und VS-08-RJ45-10G/C