

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, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: PA, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26-23, Kabelabgang: gerade, Farbe: verkehrsgrau A RAL 7042

### Artikeleigenschaften

- ☑ UL
- ☑ IP65/67



### Ethernet

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 0 4 6 3 5 6 0 8 1 3 9 9
GTIN	4046356081399
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	32,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	32,400 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

### **Technische Daten**

### Mechanische Kennwerte

Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45 8(8)
Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 1000
Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² 0,36 mm² (starr)



## Technische Daten

## Mechanische Kennwerte

	0,14 mm² 0,36 mm² (flexibel)
Anschlussquerschnitt AWG	26 23 (starr)
	26 23 (flexibel)
Leitungsaußendurchmesser	5 mm 8,5 mm
Kabelabgang	gerade
Farbe	verkehrsgrau A RAL 7042
Schutzart	IP67
Bauform	RJ45, IP67, Variante 6
Anzahl der Kabelabgänge	1

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C 70 °C

## Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	PA
Material Kontaktträger	PC
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material O-Ring	FPM
Material Kabeldichtung	NBR
Material Gehäuse-Zwischendichtung	NBR
Höhe	22,8 mm

### Elektrische Kennwerte

Polzahl	8
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT5 (IEC 11801:2002)
Bemessungsstrom	1,75 A
Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2
Übergangswiderstand	0,001 Ω (Draht - IDC)
	0,005 Ω (Litze - IDC)
Bemessungsspannung (III/3)	50 V

## Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

## **Environmental Product Compliance**

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,



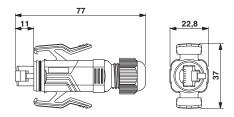
## Technische Daten

## **Environmental Product Compliance**

Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der
Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP67, QUICKON-Schnellanschluss

## Klassifikationen

## eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260705
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

## **ETIM**

ETIM 2.0	EC000764
ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636

## **UNSPSC**

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501

29.12.2017 Seite 3 / 7



## Klassifikationen

**UNSPSC** 

UNSPSC 13.2	39121409

## Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

UL Recognized	http://database.ul.com	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
mm²/AWG/kcmil		22	
Nennstrom IN		1,75 A	
Nennspannung UN		50 V	

cUL Recognized	http://database.ul.cor	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
mm²/AWG/kcmil		22	
Nennstrom IN		1,75 A	
Nennspannung UN		50 V	

EAC []

cULus Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

## Zubehör

Zubehör

Anbaurahmen



### Zubehör

Anbaurahmen - VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP67 - 1689080



RJ45-Anbaurahmen, IP67, für modulare Buchseneinsätze (Keystone), für rechteckigem Montageausschnitt, mit Dichtung, ohne Befestigungsschrauben, Farbe: grau

### Anbaurahmen - VS-08-A-RJ45/MOD-1-R-IP67 - 1689844



RJ45-Anbaurahmen, IP67, für modulare Buchseneinsätze (Keystone), für runden Montageausschnitt, mit Dichtung, mit Gewinde und Überwurfmutter, Farbe: grau

#### Anbaurahmen - VS-08-A-RJ45/LP-1-IP67 - 1689446



RJ45-Anbaurahmen, IP67, für Leiterplattenanschluss, für rechteckigen Montageausschnitt, mit Dichtung, ohne Befestigungsschrauben, Farbe: grau

### Buchseneinsatz

### RJ45-Kupplung - VS-08-BU-RJ45/BU - 1689064



RJ45-Kupplung, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Glasfaser, PBT, Anschlussart: Buchse, Keystone

### RJ45-Buchseneinsatz - VS-08-BU-RJ45-6/KA/LSA - 1653168



RJ45-Buchseneinsatz, modular (Keystone), CAT6, 8-polig, geschirmt, mit Kabelanschluss (LSA), für Litze und starre Adern AWG 26 ... 22



### Zubehör

RJ45-Buchseneinsatz - VS-08-BU-RJ45-6-MOD/BU - 1653155



RJ45-Buchseneinsatz, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: 2x RJ45, Keystone

### RJ11-Buchseneinsatz - VS-RJ11-BU-MOD/BU - 1656356



Buchseneinsatz RJ11, modulares System (Keystone), 6-polig, ungeschirmt

### Datenstecker

RJ45-Buchseneinsatz - VS-08-BU-RJ45/KA/LSA - 1689459



RJ45-Buchseneinsatz, modular (Keystone), CAT5e, 8-polig, geschirmt, mit Kabelanschluss (LSA), für starre Adern AWG 26 ... 22

### RJ45-Kupplung - VS-08-KU-IP67 - 1689268



RJ45-Kupplung, IP67, CAT5e, mit Schutzdeckel, Farbe: grau

### Schutzdeckel

Schutzdeckel - VS-SCRJ-PC - 1653757



Schutzdeckel IP67, zur Abdeckung der Stifteinsätze im Tüllengehäuse IP67, VS-SC-RJ-..., VS-04-..., VS-06-... und VS-08-...



## Zubehör

Ethernet-Anbaurahmen - VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP67-SETLSA - 1652402



RJ45-Anbaurahmen, IP67, modular (Keystone), für rechteckige Montageausschnitte, mit Dichtung ohne Befestigungsschrauben, mit modularem RJ45-Buchseneinsatz, CAT5e, Buchse auf LSA

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com