

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - RJ45-Steckverbinder



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1656990>

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.



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP67, Polzahl: 8, 1 Gbit/s, CAT5, Material: Kunststoff, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 23, Kabelabgang: gerade, Farbe: verkehrsgrau A RAL 7042, Ethernet

## Ihre Vorteile

- Spezialwerkzeuglose Montage
- Hochwertige und preiswerte Lösung im IP-Schutzbereich
- Einfache Handhabung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1656990
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNNAA
GTIN	4046356081399
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	32,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26,63 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CH

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstrom	1,75 A
Nennspannung $U_N$	48 V
Übergangswiderstand	0,001 $\Omega$ (Draht - IDC)
	0,005 $\Omega$ (Litze - IDC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	1 Gbit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Leistungsübertragung	PoE++ gemäß: IEEE 802.3bt

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 23 (starr)
	26 ... 23 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,36 mm <sup>2</sup> (starr)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,36 mm <sup>2</sup> (flexibel)

### Maße

Breite	38,4 mm
Höhe	22,8 mm
Länge	80 mm

### Materialangaben

Farbe	verkehrsgrau A RAL 7042
Material	Kunststoff

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - RJ45-Steckverbinder



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1656990>

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Kabeldichtung	NBR
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Kontaktträger	PC
Material O-Ring	FPM
Material Verschraubung	PA 6

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 8,5 mm
Leitungsquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 1000
-------------	--------

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - RJ45-Steckverbinder





1656990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1656990>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1656990>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	50 V	1,75 A	- 22	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	50 V	1,75 A	- 22	-

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - RJ45-Steckverbinder



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1656990>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

### UNSPSC

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

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - RJ45-Steckverbinder



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1656990>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-Nr.: 119-47-1) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-Nr.: 3147-75-9)
SCIP	11038baa-ea8c-4ed6-904d-060ee2d117d9

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)