

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	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNNAA
GTIN	4046356081399
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	32,34 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26,63 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CH

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



1656990

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

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 Ω (Draht - IDC)
	0,005 Ω (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 ² ... 0,36 mm ² (starr)
	0,14 mm ² ... 0,36 mm ² (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 ²

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 55 °C

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>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	50 V	1,75 A	- 22	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt 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	27440390

ETIM

ETIM 9.0	EC004746
----------	----------

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 2025 © - 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