

VS-08-ST-RJ45 - RJ45-Stifteinsatz

1688573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1688573>

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-Stifteinsatz, CAT5e, 8-polig, geschirmt, IDC-Anschlussstechnik, für Litze AWG 26 und starre Adern AWG 26 ... 24

Ihre Vorteile

- Einfache Montage mit einem Crimpwerkzeug

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1688573
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNAAG
GTIN	4017918622404
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,92 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,87 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Anzahl der Kabelabgänge	1
Anzahl der Steckplätze	1
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade
Positionen / Kontakte	8P8C

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstrom	1,5 A
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Schirm)
Frequenzbereich	100 MHz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Nennstrom I_N	1,5 A
Übergangswiderstand pro Kontaktpaar	< 20 Ω
Übergangswiderstand	> 10 mΩ (Draht - IDC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Crimpanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 24 (starr)
	26 ... 24 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,13 mm ² ... 0,2 mm ² (starr)
	0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (flexibel)

Maße

Breite	11,6 mm
Höhe	12,1 mm

VS-08-ST-RJ45 - RJ45-Stifteinsatz



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1688573>

Länge	24,1 mm
-------	---------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Phosphor Bronze
Material Kontaktoberfläche	Au/Ni
Material Kontaktträger	PC
Material Verriegelungsbügel	PC

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	4,6 mm ... 5,8 mm
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Prüfspannung Ader/Schirm	1500,00 V

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 750
Steckkraft pro Signalkontakt	< 20,00 N
Ziehkraft pro Signalkontakt	< 20 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

Montage

Montageart	Crimpanschluss
------------	----------------

VS-08-ST-RJ45 - RJ45-Stifteinsatz



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1688573>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

1688573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1688573>

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.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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