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.

CRIMP



RJ45-Stifteinsatz, CAT5e, 8-polig, geschirmt, IDC-Anschlusstechnik, 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	AE
Produktschlüssel	ABNAAG
GTIN	4017918622404
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,87 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,87 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
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
Übertragungsrate	1 Gbit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	Crimpanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 24 (starr)
	26 ... 24 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,13 mm² ... 0,2 mm² (starr)
	0,14 mm² ... 0,22 mm² (flexibel)

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet, 1 Gbit/s

Maße

Breite	11,6 mm

Höhe	12,1 mm
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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,28 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de