

VS-08-NP-RJ45-BU - RJ45-Steckverbinder



1416952

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1416952>

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: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Kunststoff, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gerade, Ethernet

Ihre Vorteile

- Optimiert für einen erweiterten Temperaturbereich bis 85 °C
- Einfache Montage mit einem Crimpwerkzeug
- Der Umknickschutz des Rasthakens verhindert Beschädigungen und sichert eine störungsfreie Datenübertragung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1416952
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNAAG
GTIN	4046356498418
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,55 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstrom	2 A
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Schirm)
Frequenzbereich	100 MHz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Nennstrom I_N	2 A
Übergangswiderstand pro Kontaktpaar	< 20 Ω
Übergangswiderstand	> 10 mΩ (Draht - IDC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Crimpanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 24 (starr) 26 ... 24 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 0,22 mm² (starr) 0,14 mm² ... 0,22 mm² (flexibel)
Anschluss gemäß Norm	gemäß IEC 60603-7-1
Kabelabgang Winkel	180

Maße

Breite	11,7 mm
--------	---------

Höhe	7,9 mm
Länge	21,5 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Kontakt	Phosphor Bronze
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC
Material Verriegelungsbügel	PC
Material Verschraubung	PA

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5,6 mm ... 5,6 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,9 mm
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	0,9 mm
Leitungsquerschnitt	0,14 mm ²
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-NP-RJ45-BU - RJ45-Steckverbinder



1416952

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1416952>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	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 %
---	--