

VS-08-RJ45-10G/C - RJ45-Stifteinsatz



1418853

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418853>

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.



Stifteinsatz RJ45, CAT6_A, 10Gigabit

Ihre Vorteile

- Sicherer 360°-Schirmkontakt durch bewährten Crimpanschluss
- Einfache Montage mit einem Crimpwerkzeug
- Stifteinsatz für V.06 Tüllengehäuse VS-08-T-H-RJ45/IP67

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1418853
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNAAH
GTIN	4046356536660
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,15 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,709 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstoßspannung	330 kV
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Schirm)
Frequenzbereich	bis 500 MHz
Isulationswiderstand	> 500 MΩ (100 V DC)
Nennspannung U_N	48 V
Nennstrom I_N	1 A
Übergangswiderstand pro Kontaktpaar	< 20 Ω
Übergangswiderstand	> 10 mΩ (Draht - IDC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 _A

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Crimpanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	24 ... 27 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,11 mm ² ... 0,22 mm ² (flexibel)
Kabelabgang Winkel	180

Maße

Breite	11,7 mm
Höhe	14 mm
Länge	30,2 mm

Materialangaben

VS-08-RJ45-10G/C - RJ45-Stifteinsatz



1418853

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418853>

Farbe	gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Material Gehäuse	Stahl, verzinkt
Material Kontakt	Phosphor Bronze
Material Kontaktoberfläche	Au/Ni
Material Kontaktträger	PC
Material Verriegelungsbügel	PC

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5,8 mm ... 6 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,8 mm ... 6 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,9 mm ... 1 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)	-25 °C ... 60 °C

Montage

Montageart	Feldkonfektionierbar
------------	----------------------

1418853

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418853>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440114
ECLASS-13.0	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 %
---	--

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