

VS-08-ST-H11-RJ45 - RJ45-Stifteinsatz



1652716

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1652716>

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, CAT5, 8-polig, geschirmt, IDC-Anschlussstechnik, für Litze AWG 27 ... 26, mit Zugentlastung

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	1652716
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNAAG
GTIN	4017918952860
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,378 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
Bemessungsstrom	0,5 A
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Schirm)
Frequenzbereich	bis 100 MHz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ (100 V DC)
Nennspannung U_N	48 V
Nennstrom I_N	0,5 A
Übergangswiderstand pro Kontaktpaar	< 20 Ω
Übergangswiderstand	> 10 mΩ (Draht - IDC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT3

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Crimpschluss
Anschlussquerschnitt AWG	27 ... 26 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,11 mm ² ... 0,14 mm ² (flexibel)
Kabelabgang Winkel	180

Maße

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

Materialangaben

Farbe	weiß
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 mm ... 5,6 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	Crimpanschluss
------------	----------------

1652716

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1652716>

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 %
---	--

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