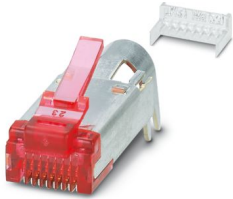


# VS-08-ST-H21-RJ45 - RJ45-Stifteinsatz

1652729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1652729>

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, 8-polig, geschirmt, IDC-Schneidanschluss, für Litze AWG 25 ... 24 und starre Adern AWG 24, 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	1652729
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNAAG
GTIN	4017918952853
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,957 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	1 A
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Schirm)
Frequenzbereich	bis 250 MHz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ (100 V DC)
Nennspannung $U_N$	48 V
Nennstrom $I_N$	1,75 A
Übergangswiderstand pro Kontaktpaar	< 20 Ω
Übergangswiderstand	> 10 mΩ (Draht - IDC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Anschlussart	Crimpanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	24 ... 25 (flexibel) 24 (starr)
Anschlussquerschnitt	0,17 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (flexibel) 0,2 mm <sup>2</sup> (starr)
Kabelabgang Winkel	180

### Maße

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

1652729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1652729>

Höhe	14 mm
Länge	30,2 mm

## Materialangaben

Farbe	rot
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	6,6 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

## Montage

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

1652729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1652729>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

### UNSPSC

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

1652729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1652729>

## 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 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)