

VS-08-ST-H21P-RJ45 - RJ45-Stifteinsatz

1404388

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404388>

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-Pierceanschluss, für Litzen AWG 27 ... 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 | 1404388 |
| Verpackungseinheit | 5 Stück |
| Mindestbestellmenge | 5 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABNAAG |
| GTIN | 4046356313230 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 4,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 4,005 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 A |
| Übergangswiderstand pro Kontaktpaar | < 20 Ω |
| Übergangswiderstand | > 10 mΩ (Draht - IDC) |
| Übertragungsmedium | Kupfer |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT6 |

Anschlussdaten

Anschluss technik

| | |
|--------------------------|--|
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Anschlussquerschnitt AWG | 27 ... 24 (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 |

1404388

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404388>

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Farbe | rot |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
| Material Kontakt | Phosphor Bronze |
| Material Kontaktoberfläche | Au/Ni |
| Material Kontaktträger | PC |
| Material Verriegelungsbügel | PC |
| Material Verschraubung | PA |

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 |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 60 °C |

Montage

| | |
|------------|----------------|
| Montageart | Crimpanschluss |
|------------|----------------|

1404388

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404388>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-15.0 | 27440114 |
| ECLASS-13.0 | 27440114 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002636 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

1404388

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404388>

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