

# VS-V1-C-RJ45-MNNA-PG9-8-I-5-S - RJ45-Steckverbinder



1419182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419182>

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: IP67, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Metall, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 27- 24, Kabelabgang: gerade, Farbe: silber

## Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1419182             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABNMAA              |
| GTIN                                     | 4046356539555       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 130,4 g             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 128,7 g             |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

# VS-V1-C-RJ45-MNNA-PG9-8-I-5-S - RJ45-Steckverbinder



1419182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419182>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Produkttyp             | Datensteckverbinder (kabelseitig) |
| Bauform                | RJ45                              |
| Polzahl                | 8                                 |
| Anzahl der Steckplätze | 1                                 |
| Kabelabgang            | gerade                            |

### Isolationseigenschaften

|                        |   |
|------------------------|---|
| Überspannungskategorie | I |
| Verschmutzungsgrad     | 2 |

### Elektrische Eigenschaften

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Bemessungsspannung (III/3)            | 72 V (DC)                 |
| Bemessungsstrom                       | 1,75 A                    |
| Übertragungsmedium                    | Kupfer                    |
| Übertragungsrate                      | 1 GBit/s                  |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5                      |
| Übertragungsgeschwindigkeit           | 1 GBit/s                  |
| Leistungsübertragung                  | PoE++ gemäß: IEEE 802.3bt |

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Anschlussart             | IDC-Schnellanschluss                          |
| Anschlussquerschnitt AWG | 27 ... 24 (flexibel)                          |
| Anschlussquerschnitt     | 0,11 mm <sup>2</sup> ... 0,23 mm <sup>2</sup> |

### Materialangaben

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Farbe                          | silber  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0      |
| Material Gehäuse               | Metall  |
| Material Kabeldichtung         | PA/EPDM |

### Kabel / Leitung

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 5 mm ... 10 mm       |
| Leitungsaußendurchmesser | 5 mm ... 10 mm       |
| Aderdurchmesser          | 0,36 mm ... 0,51 mm  |
| Leitungsquerschnitt      | 0,13 mm <sup>2</sup> |

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

|             |     |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 750 |
|-------------|-----|

# VS-V1-C-RJ45-MNNA-PG9-8-I-5-S - RJ45-Steckverbinder



1419182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419182>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Schutzart                     | IP67             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 70 °C |

# VS-V1-C-RJ45-MNNA-PG9-8-I-5-S - RJ45-Steckverbinder



1419182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419182>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440290 |
| ECLASS-15.0 | 27440290 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002943 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# VS-V1-C-RJ45-MNNA-PG9-8-I-5-S - RJ45-Steckverbinder



1419182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419182>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja   |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                              |
|                                        | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)                                        |
|                                             | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-Nr.: 119-47-1) |
| SCIP                                        | 3e60a736-399a-485f-ae31-38f5e9f867aa                            |

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](mailto:info@phoenixcontact.de)