# VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-7,5 - Patch-Kabel

1406404

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406404

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.



PROFINET-Patchleitung

Patch-Kabel, PROFINET (100 Mbit/s), 4-polig, PVC, grün RAL 6018, Stecker gerade RJ45 / IP20, auf Stecker gerade RJ45 / IP20, Kabellänge: 7,5 m

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1406404 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABNABA |
| GTIN | 4046356763462 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 515 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 487,306 g |
| Zolltarifnummer | 85444210 |
| Ursprungsland | PL |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Datenkabel konfektioniert |
| Produktfamilie | RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5 |
| Anwendung | Standard |
| Polzahl | 4 |
| Geschirmt | ja |

Isolationseigenschaften

| | |
|---|---|
| Überspannungskategorie | I |

### Schnittstellen

| | |
|---|---|
| Signalart/Kategorie | PROFINET, 100 Mbit/s |

### Signalisierung

| | |
|---|---|
| Statusanzeige | nein |

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Bemessungsspannung (III/3) | 72 V (DC) |
| Übertragungsmedium | Kupfer |
| Übertragungsrate | 100 Mbit/s |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 |

### Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Bauform | Stecker gerade RJ45 / IP20 |
| Polzahl | 4 |
| Geschirmt | ja |
| Schutzart | IP20 |

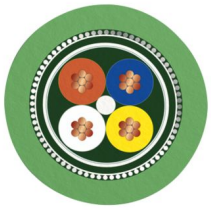
Anschluss 2

| | |
|---|---|
| Bauform | Stecker gerade RJ45 / IP20 |
| Geschirmt | ja |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Schutzart | IP20 |

### Kabel / Leitung

| | |
|---|---|
| Leitungslänge | 7,5 m |

PROFINET PVC flexibel CAT5 [93B]

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |  |
| Hinweis | Mindestbiegeradius 4 x D |
| Polzahl | 4 |
| Geschirmt | ja |
| Leitungstyp | PROFINET PVC flexibel CAT5 [93B] |
| Leiteraufbau | 1x4xAWG22/7, SF/TQ |
| Leiteraufbau Signalleitung | 7x 0,25 mm |
| AWG Signalleitung | 22 |
| Leitungsquerschnitt | 4x 0,34 mm² |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | ca. 1,5 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 6,50 mm |
| Außenmantel, Material | PVC |
| Außenmantel, Farbe | grün RAL 6018 |
| Material Leiter | verzinnte Cu-Litze |
| Einzelader, Farbe | weiß, gelb, blau, orange |
| Wellenwiderstand | 100 Ω ±15 Ω (bei 1 ... 100 MHz) |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 30 mm |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 60 mm |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 80 °C |
| | -25 °C ... 80 °C |

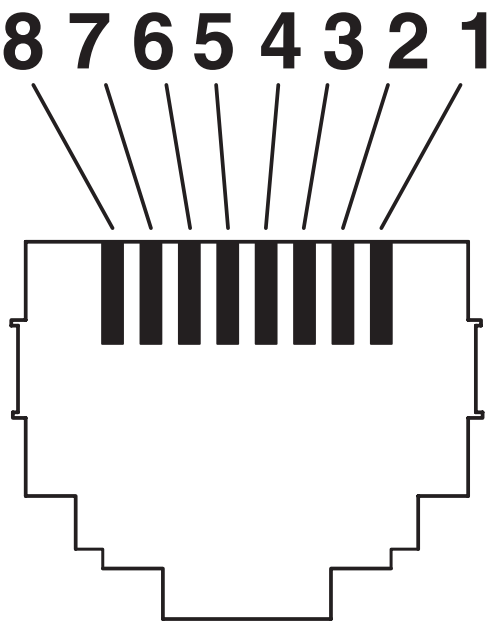
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

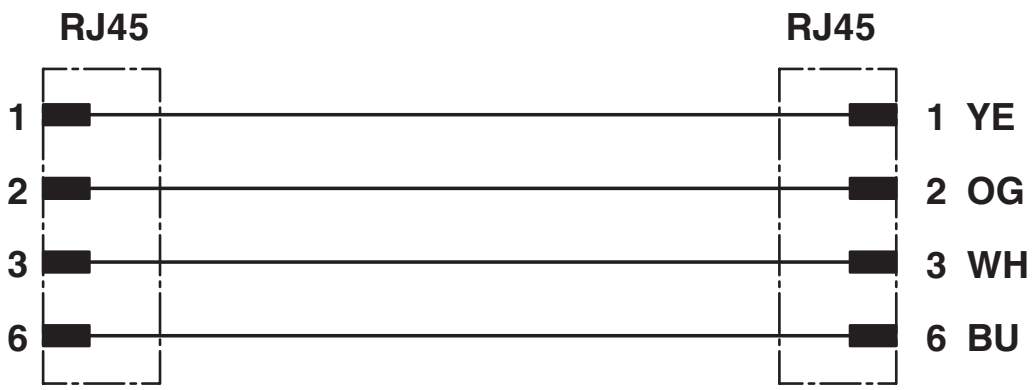
| | |
|---|---|
| Schutzart | IP20 |

## Zeichnungen

Schemazeichnung




Schaltplan



## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001855 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |

## 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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de