

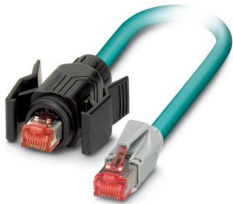
VS-IP67/B-IP20-94F-LI/5,0 - Netzwerkkabel



1415526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415526>

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.



Konfektioniertes Ethernet-Kabel, CAT6, geschirmt, 4-paarig, AWG 26* flexibel (7-drähtig), RAL 5021 (wasserblau), RJ45-Stecker/IP67, schwarz auf RJ45-Stecker/IP20, Line, Länge 5 m

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 1415526 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABNABF |
| GTIN | 4046356474924 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 264,3 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 249,913 g |
| Zolltarifnummer | 85444210 |
| Ursprungsland | PL |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|----------------|---------------------------|
| Produkttyp | Datenkabel konfektioniert |
| Produktfamilie | RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A |
| Sensorart | Ethernet |
| Polzahl | 8 |
| Geschirmt | ja |

Elektrische Eigenschaften

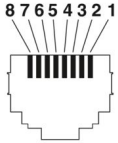
| | |
|---------------------------------------|----------|
| Übertragungsrate | 1 Gbit/s |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT6 |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 1 GBit/s |
| Wellenwiderstand | 100 Ω |

Materialangaben

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Außenmantel, Material | PUR |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|--------------------------------|---|
| Maßzeichnung |  <p>Polbild RJ45-Stecker</p> |
| Ausführung | RJ45 Stecker, gerade, 8-polig, Rastverriegelung |
| Polzahl | 8 |
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT6 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Steckkraft | 30 N (pro Signalkontakt) |
| Ziehkraft | 50 N (pro Signalkontakt) |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Material Kontakt | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Material Kontakträger | PC |
| Farbe (Gehäuse) | schwarz |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
| Schutzart | IP67 |

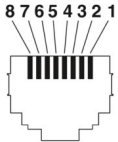
VS-IP67/B-IP20-94F-LI/5,0 - Netzwerkkabel

1415526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415526>

| | |
|-------------------------------|------------------|
| | IP65 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 60 °C |


Anschluss 2

| | |
|--------------------------------|---|
| Maßzeichnung |  <p>Polbild RJ45-Stecker</p> |
| Ausführung | RJ45 Stecker, gerade, 8-polig |
| Polzahl | 8 |
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Steckkraft | 30 N (pro Signalkontakt) |
| Ziehkraft | 50 N (pro Signalkontakt) |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Material Kontakt | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Material Kontaktträger | PC |
| Material Gehäuse | PA |
| Farbe (Gehäuse) | grau |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 60 °C |

Kabel / Leitung

| | |
|---------------|--------|
| Leitungslänge | 5,00 m |
|---------------|--------|

Ethernet 10 GBit [94F]

| | |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| UL AWM Style | 21238 (80 °C / 600 V) |
| Polzahl | 8 |
| Geschirmt | ja |
| Leitungstyp | Ethernet 10 GBit [94F] |

VS-IP67/B-IP20-94F-LI/5,0 - Netzwerkkabel



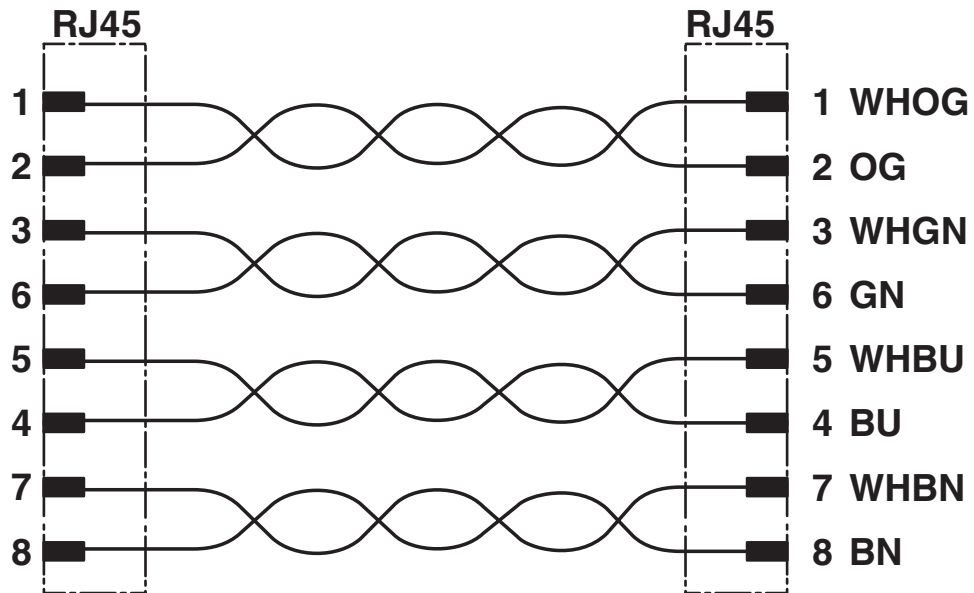
1415526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415526>

| | |
|--|---|
| Leiteraufbau | 4x2xAWG26/7; S/FTP |
| AWG Signalleitung | 26 |
| Leitungsquerschnitt | 4x 2x 0,14 mm ² |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1 mm ±0,05 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 6,40 mm ±0,2 mm |
| Außenmantel, Material | PUR |
| Außenmantel, Farbe | wasserblau RAL 5021 |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Material Aderisolation | geschäumtes PE |
| Einzelader, Farbe | weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun |
| Paarverseilung | 2 Adern zum Paar |
| Gesamtverseilung | 4 Paare zur Seele |
| Optische Schirmbedeckung | 70 % |
| Isolationswiderstand | ≥ 500 MΩ*km |
| Schleifenwiderstand | ≤ 290,00 Ω/km |
| Wellenwiderstand | 100 Ω ±5 Ω (bei 100 MHz) |
| Nennspannung Kabel | ≤ 100 V |
| Prüfspannung Ader/Ader | 2000 V (50 Hz, 1 min.) |
| Prüfspannung Ader/Schirm | 2000,00 V (50 Hz, 1 min.) |
| Mindestbiegeradius, fest verlegt | 4 x D |
| Mindestbiegeradius, flexibel verlegt | 8 x D |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 26 mm |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 51 mm |
| Halogenfreiheit | nach IEC 60754-1 |
| Flammwidrigkeit | nach IEC 60332-1-2 |
| | nach UN ECE-R 118.03 |
| | nach CSA C 22.2 Nr. 210 FT1 |
| Ölbeständigkeit | nach DIN EN 60811-404 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| | -20 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

Zeichnungen

Schaltplan



VS-IP67/B-IP20-94F-LI/5,0 - Netzwerkkabel



1415526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415526>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415526>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

VS-IP67/B-IP20-94F-LI/5,0 - Netzwirkkabel



1415526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415526>

Klassifikationen

ECLASS

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

UNSPSC

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

1415526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415526>

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.) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-Nr.: 119-47-1) |
| SCIP | 98b42506-2081-4447-9643-6701383ad6e5 |

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