

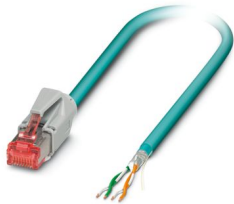
VS-IP20-OE-93E/0,5 - Netzwerkkabel



1404340

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404340>

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, CAT5e, geschirmt, 2-paarig, AWG 26 flexibel (7-drähtig), RAL 5021 (wasserblau), RJ45-Stecker/IP20 auf freies Leitungsende, Line, Länge 0,5 m

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 1404340 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABNABD |
| GTIN | 4046356691826 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 39,9 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 30,957 g |
| Zolltarifnummer | 85444210 |
| Ursprungsland | PL |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|----------------|---------------------------|
| Produkttyp | Datenkabel konfektioniert |
| Produktfamilie | RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5 |
| Sensorart | Ethernet |
| Polzahl | 4 |
| Geschirmt | ja |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Nennspannung U_N | 48 V |
| Nennstrom I_N | 1 A |
| Übertragungsmedium | Kupfer |
| Übertragungsrate | 100 MBit/s |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 100 MBit/s |

Materialangaben

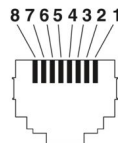
| | |
|-----------------------|-----------------|
| Außenmantel, Material | PUR |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |

Maße

| | |
|--------|---------|
| Breite | 13,4 mm |
| Höhe | 12,9 mm |
| Länge | 44,7 mm |

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|---------------------|---|
| Maßzeichnung |  Polbild RJ45-Stecker |
| Ausführung | RJ45 Stecker, gerade, 4-polig |
| Polzahl | 4 |
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Steckkraft | 30 N (pro Signalkontakt) |
| Ziehkraft | 50 N (pro Signalkontakt) |

VS-IP20-OE-93E/0,5 - Netzwerkkabel



1404340

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404340>

| | |
|--------------------------------|------------------|
| 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 |


Anschluss 2

| | |
|------------|---------------------|
| Ausführung | freies Leitungsende |
|------------|---------------------|

Kabel / Leitung

| | |
|---------------|--------|
| Leitungslänge | 0,50 m |
|---------------|--------|

Ethernet flexibel CAT5, 2-paarig [93E]

| | |
|--------------------------------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| UL AWM Style | 21238 (80 °C / 600 V) |
| Polzahl | 4 |
| Geschirmt | ja |
| Leitungstyp | Ethernet flexibel CAT5, 2-paarig [93E] |
| Leiteraufbau | 2x2xAWG26/7, SF/UTP |
| AWG Signalleitung | 26 |
| Leitungsquerschnitt | 2x 2x 0,14 mm ² |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 0,95 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/orange-orange, weiß/grün-grün |
| Paarverseilung | 2 Adern zum Paar |
| Gesamtverseilung | 2 Paare mit 2 Füllern zur Seele |
| Optische Schirmbedeckung | 70 % |
| Isolationswiderstand | ≥ 5 GΩ*km |
| Schleifenwiderstand | ≤ 280,00 Ω/km |
| Wellenwiderstand | 100 Ω ±5 Ω (bei 100 MHz) |

VS-IP20-OE-93E/0,5 - Netzwerkkabel



1404340

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404340>

| | |
|--|--|
| 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 |
| | UL 1581, Abschnitt 1060 und UL 2556, Abschnitt 9.3 (FT1) |
| | UL 1581, Abschnitt 1100 und UL 2556, Abschnitt 9.1 (HFT/FT2) |
| Ölbeständigkeit | nach IEC 60811-404 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| | -30 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 60 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| | -5 °C ... 60 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

VS-IP20-OE-93E/0,5 - Netzwerkkabel

1404340

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404340>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404340>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

VS-IP20-OE-93E/0,5 - Netzwerkkabel



1404340

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404340>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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 % |
|---|--|