

# VS-IP67-OE-93E-LI/2,0 - Netzwerkkabel



1405675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405675>

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/IP67, grau auf freies Leitungsende, Line, Länge 2 m

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 1405675                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder                           |
| Produktschlüssel                         | ABNABD  |
| GTIN                                     | 4046356475914                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 119,4 g                                       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 105,217 g                                     |
| Zolltarifnummer                          | 85444210                                      |
| Ursprungsland                            | PL  |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Produkttyp             | Datenkabel konfektioniert |
| Produktfamilie         | RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5  |
| Sensorart              | Ethernet                  |
| Polzahl                | 4                         |
| Anzahl der Steckplätze | 1                         |
| Geschirmt              | ja                        |

### Isolationseigenschaften

|                    |   |
|--------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 2 |
|--------------------|---|

### Elektrische Eigenschaften

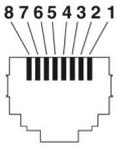
|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Übertragungsmedium                    | Kupfer                |
| Übertragungsrate                      | 100 MBit/s            |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Übertragungsgeschwindigkeit           | 100 MBit/s            |

### Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2              |
| Außenmantel, Material          | PUR             |
| Material Leiter                | blanke Cu-Litze |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|                     |   |
|---------------------|---|
| Maßzeichnung        |  <p>Polbild RJ45-Stecker</p> |
| Ausführung          | RJ45 Stecker, gerade, 4-polig, Rastverriegelung   |
| Polzahl             | 4   |
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s  |
| Steckzyklen         | ≥ 750   |
| Steckkraft          | 30 N (pro Signalkontakt)  |
| Ziehkraft           | 50 N (pro Signalkontakt)  |
| Verschmutzungsgrad  | 2   |
| Material Kontakt    | CuSn  |

# VS-IP67-OE-93E-LI/2,0 - Netzwerkkabel



1405675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405675>

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Material Kontaktfläche         | Ni/Au            |
| Material Kontaktträger         | PC               |
| Farbe (Gehäuse)                | grau             |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2               |
| Schutzart                      | IP67<br>IP65     |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)  | -40 °C ... 60 °C |

## Anschluss 2

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

## Kabel / Leitung

|               |        |
|---------------|--------|
| Leitungslänge | 2,00 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 <sup>2</sup>  |
| 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)  |
| Nennspannung Kabel                   | ≤ 100 V   |
| Prüfspannung Ader/Ader               | 2000 V (50 Hz, 1 min.)  |

# VS-IP67-OE-93E-LI/2,0 - Netzwerkkabel



1405675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405675>

|  |  |
|--|--|
| 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

|           |      |
|-----------|------|
| Schutzart | IP67 |
|-----------|------|

# VS-IP67-OE-93E-LI/2,0 - Netzwerkkabel



1405675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405675>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405675>



**EAC**

Zulassungs-ID: 19060508

1405675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405675>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

1405675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405675>

## 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  | 571bc643-4c72-4e84-b3de-7ce691670e2c                            |

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)