

# VS-IP67/B-OE-93E-LI/5,0 - Nätverkskabel



1405714

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405714>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Konfektionerad Ethernet-kabel, CAT5e, skärmad, 2 par, AWG26 flexibel (7 trådar), RAL 5021 (vattenblå), RJ45-hane/IP67, svart till fri kabelände, line, längd 5 m

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Artikelnr                              | 1405714                                  |
| Antal/förp.                            | 1 Styck                                  |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck                                  |
| Information                            | Tillverkas vid beställning (ingen retur) |
| Försäljningskod                        | ABNABD                                   |
| Produktnyckel                          | ABNABD                                   |
| GTIN                                   | 4046356475921                            |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 235 g                                    |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 231,117 g                                |
| Tullnummer                             | 85444210                                 |
| Ursprungsland                          | PL                                       |

## Tekniska data

## Artikelegenskaper

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Produkttyp    | Datakabel konfektionerad |
| Produktfamilj | RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5 |
| Sensortyp     | Ethernet                 |
| Poltal        | 4                        |
| Skärmad       | ja                       |

## Elektriska egenskaper

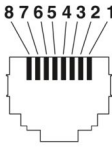
|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Överföringsmedium                | Koppar                |
| Överföringshastighet             | 100 MBit/s            |
| Överföringsegenskaper (kategori) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Överföringshastighet             | 100 MBit/s            |

## Materialuppgifter

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Ytermantel, material | PUR             |
| Material ledare      | blank Cu-ledare |

## Kontakt

## Anslutning 1

|                                |                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                      | <br>Polbild stickkontakt RJ45 |
| utförande                      | RJ45 Hane, rak, 4-polig, Snäpp-in-låsning                                                                        |
| Poltal                         | 4                                                                                                                |
| Signaltyp/kategori             | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s                                                                       |
| Anslutningsfrekvens            | ≥ 750                                                                                                            |
| Instickskraft                  | 30 N (per signalkontakt)                                                                                         |
| Dragkraft                      | 50 N (per signalkontakt)                                                                                         |
| Nedsmutningsgrad               | 2                                                                                                                |
| Material Kontakt               | CuSn                                                                                                             |
| Material Kontaktyta            | Ni/Au                                                                                                            |
| Material Kontaktledare         | PC                                                                                                               |
| Färg (Kapsling)                | svart                                                                                                            |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V2                                                                                                               |
| Skyddsklass                    | IP67                                                                                                             |

# VS-IP67/B-OE-93E-LI/5,0 - Nätverkskabel



1405714

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405714>

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
|                 | IP65             |
| Drifttemperatur | -40 °C ... 60 °C |

## Anslutning 2

|           |               |
|-----------|---------------|
| utförande | fri kabelände |
|-----------|---------------|

## Kabel/ledare

|            |        |
|------------|--------|
| Kabellängd | 5,00 m |
|------------|--------|

## Ethernet flexibel CAT5, 2 par [93E]

|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                           |  |
| UL AWM-stil                         | 21238 (80 °C / 600 V)                                                              |
| Poltal                              | 4                                                                                  |
| Skärmad                             | ja                                                                                 |
| Ledartyp                            | Ethernet flexibel CAT5, 2 par [93E]                                                |
| Ledarkonstruktion                   | 2x2xAWG26/7, SF/UTP                                                                |
| AWG signalledning                   | 26                                                                                 |
| Kabeldiameter                       | 2x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Tr addediameter inklusive isolering | 0,95 mm ±0,05 mm                                                                   |
| Ledarens ytterdiameter              | 6,40 mm ±0,2 mm                                                                    |
| Ytermantel, material                | PUR                                                                                |
| Ytermantel / färg                   | vattenblå RAL 5021                                                                 |
| Material ledare                     | blank Cu-ledare                                                                    |
| Material, ledarisolering            | skummad PE                                                                         |
| Enkelledare, färg                   | vit/orange-orange, vit/grön-grön                                                   |
| Delkabling                          | 2 ledare till par                                                                  |
| totalkabling                        | 2 par med 2 fyllnader till kärnan                                                  |
| Optisk skärmtäckning                | 70 %                                                                               |
| Isolationsmotstånd                  | ≥ 5 GΩ*km                                                                          |
| Slingmotstånd                       | ≤ 280,00 Ω/km                                                                      |
| Impedans                            | 100 Ω ±5 Ω (vid 100 MHz)                                                           |
| Märkspänning kabel                  | ≤ 100 V                                                                            |
| Provspänning ledare/ledare          | 2000 V (50 Hz, 1 min.)                                                             |
| Provspänning ledare/skärm           | 2000,00 V (50 Hz, 1 min.)                                                          |
| Minsta böjradie, fast dragen        | 4 x D                                                                              |
| Minsta böjradie, flexibelt dragen   | 8 x D                                                                              |
| Minsta böjradie, fast kablage       | 26 mm                                                                              |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd    | 51 mm                                                                              |

# VS-IP67/B-OE-93E-LI/5,0 - Nätverkskabel



1405714

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405714>

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Halogenfri       | enligt IEC 60754-1                                       |
| Flamhärdighet    | enligt IEC 60332-1-2                                     |
|                  | enligt UN ECE-R 118.03                                   |
|                  | UL 1581, avsnitt 1060 och UL 2556, avsnitt 9.3 (FT1)     |
|                  | UL 1581, avsnitt 1100 och UL 2556, avsnitt 9.1 (HFT/FT2) |
| oljebeständighet | enligt IEC 60811-404                                     |
| Drifttemperatur  | -40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)                 |
|                  | -30 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)               |

# VS-IP67/B-OE-93E-LI/5,0 - Nätverkskabel

1405714

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405714>



## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405714>



**EAC**

Godkännande-ID: 19060508

# VS-IP67/B-OE-93E-LI/5,0 - Nätverkskabel



1405714

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405714>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-nummer: 119-47-1) |
| SCIP                                               | 6c5cfe3f-2bd8-4418-9e06-51e87165b4ea                               |