

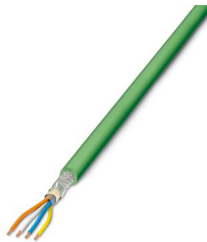
# VS-OE-OE-93A-100,0 - Datakabel

1416392

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416392>



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.



Metervara, Datakabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), skärmad, PVC, gulgrön RAL 6018, 4-trådig (1x4xAWG22/1, SF/TQ), färg enkelledare: vit, gul, blå, orange, kabellängd: 100 m

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Artikelnr                              | 1416392                                  |
| Antal/förp.                            | 1 Styck                                  |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck                                  |
| Information                            | Tillverkas vid beställning (ingen retur) |
| Försäljningskod                        | AF1LF A                                  |
| Produktnyckel                          | AF1LF A                                  |
| GTIN                                   | 4046356474313                            |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 6 094 g                                  |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 6 094 g                                  |
| Tullnummer                             | 85444290                                 |
| Ursprungsland                          | DE                                       |

## Tekniska data

## Anmärkning

|         |                                                                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | Denna produkt motsvarar riktlinjen PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, kapitel 9.1.1 Balanced Cables (typ A, B, C) |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Artikelegenskaper

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Produkttyp | Datakabel metervara |
| Användning | Standard            |
| Sensortyp  | PROFINET            |
| Poltal     | 4                   |
| Skärmad    | ja                  |

## Elektriska egenskaper

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

## Gränssnitt

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Signaltyp/kategori | PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s |
|--------------------|---------------------------------------|

## Kabel/ledare

|            |       |
|------------|-------|
| Kabellängd | 100 m |
|------------|-------|

## PROFINET [93A]

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                        |  |
| UL AWM-stil                      | 21695 (80 °C / 600 V)                                                                |
| Poltal                           | 4                                                                                    |
| Skärmad                          | ja                                                                                   |
| Ledartyp                         | PROFINET [93A]                                                                       |
| Ledarkonstruktion                | 1x4xAWG22/1, SF/TQ                                                                   |
| Uppbyggnad signalkabel           | 1x 0,64 mm                                                                           |
| AWG signalledning                | 22                                                                                   |
| Kabeldiameter                    | 4x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Tråddiameter inklusive isolering | 1,45 mm ±0,15 mm                                                                     |
| Ledarens yterdiameter            | 6,50 mm ±0,2 mm                                                                      |

# VS-OE-OE-93A-100,0 - Datakabel



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416392>

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Yttermantel, material      | PVC                                                      |
| Yttermantel / färg         | gulgrön RAL 6018                                         |
| Material, ledarisation     | PE                                                       |
| Enkelledare, färg          | vit, gul, blå, orange                                    |
| totalkabling               | Stjärnformad                                             |
| Optisk skärmtäckning       | 85 %                                                     |
| Isolationsmotstånd         | $\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$                 |
| Impedans                   | $100 \Omega \pm 15 \Omega$ (vid 1 ... 100 MHz)           |
| Märkspänning kabel         | $\leq 600 \text{ V}$                                     |
| Provspänning ledare/ledare | 2000 V ((50 Hz/1 min))                                   |
| Provspänning ledare/skärm  | 2000,00 V ((50 Hz/1 min))                                |
| Flamhärdighet              | UL 1581, avsnitt 1060 och UL 2556, avsnitt 9.3 (FT1)     |
|                            | UL 1685 (CSA FT 4)                                       |
|                            | UL 1581, avsnitt 1100 och UL 2556, avsnitt 9.1 (HFT/FT2) |
| oljebeständighet           | OIL RES I enligt UL 2256                                 |
| Drifttemperatur            | -40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)                 |

# VS-OE-OE-93A-100,0 - Datakabel



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416392>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003249 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

1416392

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416392>

## 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) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

### EF3.0 Klimatförändringar

|         |                |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 47,076 kg CO2e |
|---------|----------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)