

# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Kabel



2318871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318871>

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 rundkabel; anslutning 1: IDC/FLK-hona (1x 50-polig, 180 °-utgång); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 50-polig, 90 °-utgång); kabellängd: 1 m

## Fördelar

- Längder enligt önskemål
- 26-polig ... 50-polig
- Individuellt serienummer
- Kontakt enligt IEC 60603-13
- 1:1-anslutning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2318871       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK2221        |
| Produktnyckel                          | DK2221        |
| GTIN                                   | 4046356312332 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 231,2 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 231,2 g       |
| Tullnummer                             | 85444290      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Kabel



2318871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318871>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|            |             |
|------------|-------------|
| Produkttyp | Systemkabel |
|------------|-------------|

### Miljö- och livslängdsvillkor

#### Omgivningsförhållanden

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Kapslingsklass                           | IP00                                   |
| Kapslingsklass (Monteringsställe)        | ≥ IP54 (Monteringsställe)              |
| Drifttemperatur (fast förläggning)       | -40 °C ... 70 °C (fast installation)   |
| Drifttemperatur (rörlig förläggning)     | -10 °C ... 70 °C (rörlig installation) |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -40 °C ... 80 °C                       |
| Höjdläge                                 | ≤ 2000 m                               |

### Elektriska egenskaper

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Driftspänning (AC)       | ≤ 30 V AC                                   |
| Driftspänning (DC)       | ≤ 60 V DC                                   |
| Nominellt driftsätt      | 100 % ED                                    |
| Ström (per serie, 50 °C) | ≤ 1 A (i avrullat tillstånd, se derating)   |
| Ström (per serie, 70 °C) | ≤ 0,6 A (i avrullat tillstånd, se derating) |

### Kabel/ledare

|            |     |
|------------|-----|
| Kabellängd | 1 m |
|------------|-----|

#### 50X0.14 [PVC]

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| UL AWM-stil                         | 2464/1061                                                  |
| Poltal                              | 50                                                         |
| Skärmad                             | nej                                                        |
| Ledartyp                            | 50X0.14 [PVC]                                              |
| Ledartyp                            | Konfektionerad rundkabel                                   |
| Uppbyggnad signalkabel              | 7x 0,16 mm                                                 |
| AWG signalledning                   | 26                                                         |
| Kabeldiameter                       | 50x 0,14 mm <sup>2</sup>                                   |
| Tr addediameter inklusive isolering | 1 mm ±0,03 mm                                              |
| Ledarens ytterdiameter              | 10,30 mm ±0,4 mm                                           |
| Ytermantel, material                | Halvstyv PVC                                               |
| Ytermantel / färg                   | grå                                                        |
| Material ledare                     | förtennad Cu-ledare                                        |
| Ledningsmotstånd                    | ≤ 145 Ω/km (20 °C)                                         |
| Isolationsmotstånd                  | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                                         |
| Minsta böjradie, fast kablage       | 86 mm                                                      |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd    | 161 mm                                                     |
| Dynamisk lastkapacitet (böjning)    | Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern) |

# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Kabel



2318871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318871>

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Halogenfri        | nej                                |
| Flamhärdighet     | IEC 60332-1-2 (råledning)          |
|                   | VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning) |
|                   | IEC 60332-3-22 (råledning)         |
|                   | UL VW-1                            |
|                   | CSA FT-1                           |
| oljebeständighet  | mot enstaka stänk (råledning)      |
| Kabelkonstruktion | Kabel för en modul                 |

## Anslutningsdata

### Anslutning 1

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60603-13 (i enlighet) |
| Anslutningstyp         | IDC/FLK-hona              |
| Antal anslutningar     | 1                         |
| Poltal                 | 50                        |
| Utmatningsvinkel       | 180 °                     |
| Anslutningsfrekvens    | > 50                      |
| Delning                | 2,54 mm                   |

### Anslutning 2

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60603-13 (i enlighet) |
| Anslutningstyp         | IDC/FLK-hona              |
| Antal anslutningar     | 1                         |
| Poltal                 | 50                        |
| Utmatningsvinkel       | 90 °                      |
| Anslutningsfrekvens    | > 50                      |
| Delning                | 2,54 mm                   |

## Anmärkning

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifthanvisning | Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

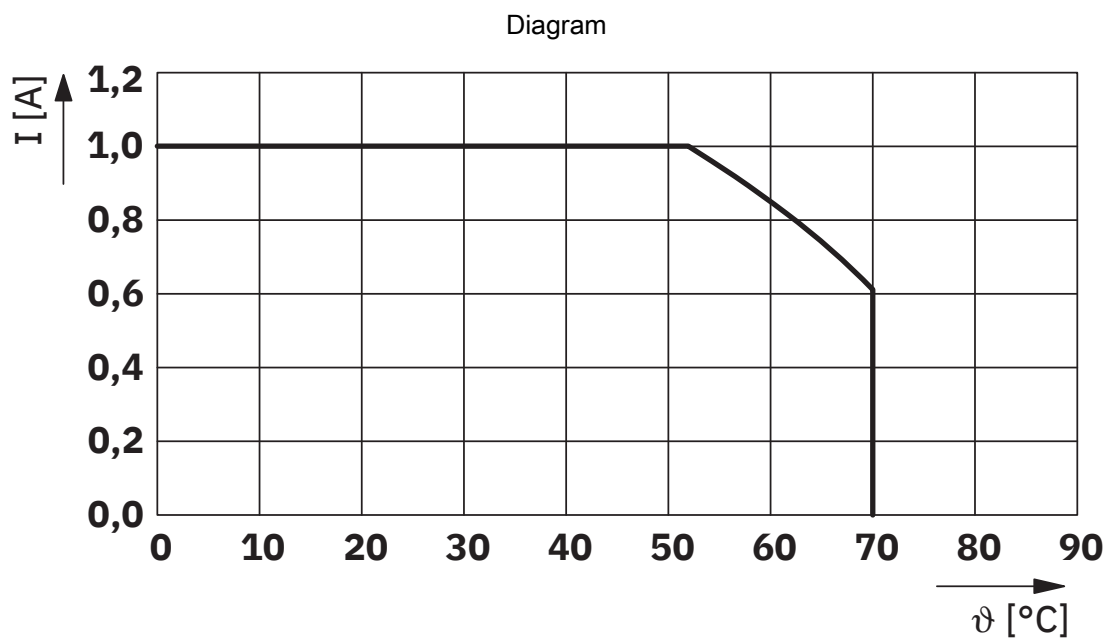
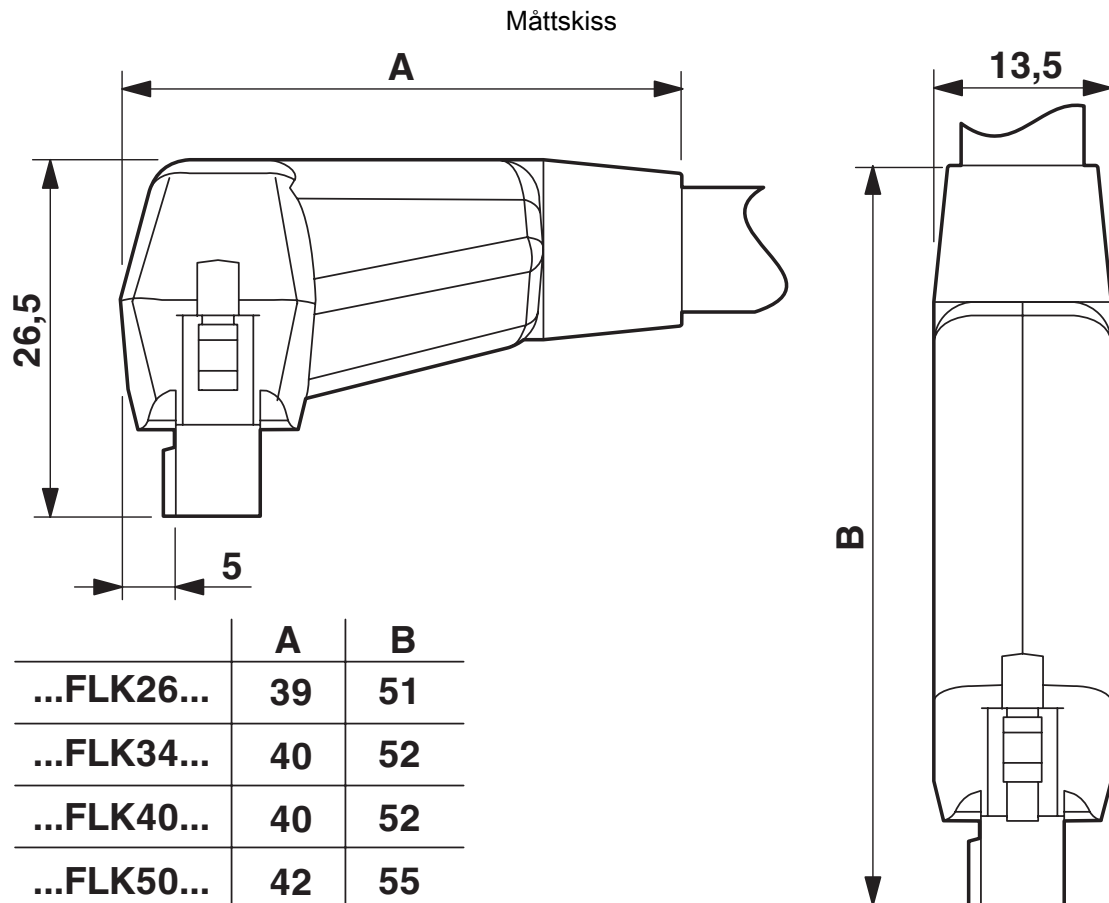
# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Kabel

2318871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318871>



## Ritningar



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Kabel

2318871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318871>



## Klassifikationer

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121620 |
|-------------|----------|

# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Kabel

2318871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318871>



## 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 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

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)