

# FLK 26/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel



2299408

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299408>

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 26-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 26-polig); kabellängd: 1,5 m

## Fördelar

- Inte skärmad

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Artikelnr                              | 2299408                                  |
| Antal/förp.                            | 1 Styck                                  |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck                                  |
| Information                            | Tillverkas vid beställning (ingen retur) |
| Försäljningskod                        | DK2211                                   |
| Produktnyckel                          | DK2211                                   |
| GTIN                                   | 4017918886127                            |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 158 g                                    |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 147 g                                    |
| Tullnummer                             | 85444290                                 |
| Ursprungsland                          | DE                                       |

# FLK 26/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel



2299408

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299408>

## 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 | 1,5 m |
|------------|-------|

#### 26X0.14 [PVC]

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| UL AWM-stil                         | 2464/1061                                                  |
| Poltal                              | 26                                                         |
| Skärmad                             | nej                                                        |
| Ledartyp                            | 26X0.14 [PVC]                                              |
| Ledartyp                            | Konfektionerad rundkabel                                   |
| Uppbyggnad signalkabel              | 7x 0,16 mm                                                 |
| AWG signalledning                   | 26                                                         |
| Kabeldiameter                       | 26x 0,14 mm <sup>2</sup>                                   |
| Tr addediameter inklusive isolering | 1 mm ±0,03 mm                                              |
| Ledarens ytterdiameter              | 8,30 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       | 70 mm                                                      |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd    | 131 mm                                                     |
| Dynamisk lastkapacitet (böjning)    | Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern) |

# FLK 26/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel



2299408

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299408>

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

## Färgkod: Enkelledare

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| svart        | IDC/FLK26 (1) = IDC/FLK26 (1)   |
| brun         | IDC/FLK26 (2) = IDC/FLK26 (2)   |
| röd          | IDC/FLK26 (3) = IDC/FLK26 (3)   |
| orange       | IDC/FLK26 (4) = IDC/FLK26 (4)   |
| gul          | IDC/FLK26 (5) = IDC/FLK26 (5)   |
| grön         | IDC/FLK26 (6) = IDC/FLK26 (6)   |
| blå          | IDC/FLK26 (7) = IDC/FLK26 (7)   |
| violett      | IDC/FLK26 (8) = IDC/FLK26 (8)   |
| grå          | IDC/FLK26 (9) = IDC/FLK26 (9)   |
| vit          | IDC/FLK26 (10) = IDC/FLK26 (10) |
| vit-svart    | IDC/FLK26 (11) = IDC/FLK26 (11) |
| vit-brun     | IDC/FLK26 (12) = IDC/FLK26 (12) |
| vit-röd      | IDC/FLK26 (13) = IDC/FLK26 (13) |
| vit-orange   | IDC/FLK26 (14) = IDC/FLK26 (14) |
| vit-gul      | IDC/FLK26 (15) = IDC/FLK26 (15) |
| vit-grön     | IDC/FLK26 (16) = IDC/FLK26 (16) |
| vit-blå      | IDC/FLK26 (17) = IDC/FLK26 (17) |
| vit-violett  | IDC/FLK26 (18) = IDC/FLK26 (18) |
| vit-grå      | IDC/FLK26 (19) = IDC/FLK26 (19) |
| brun-svart   | IDC/FLK26 (20) = IDC/FLK26 (20) |
| brun-röd     | IDC/FLK26 (21) = IDC/FLK26 (21) |
| brun-orange  | IDC/FLK26 (22) = IDC/FLK26 (22) |
| brun-gul     | IDC/FLK26 (23) = IDC/FLK26 (23) |
| brun-grön    | IDC/FLK26 (24) = IDC/FLK26 (24) |
| brun-blå     | IDC/FLK26 (25) = IDC/FLK26 (25) |
| brun-violett | IDC/FLK26 (26) = IDC/FLK26 (26) |

## Anslutningsdata

### Anslutning 1

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60603-13 (i enlighet) |
| Anslutningstyp         | IDC/FLK-hona              |
| Antal anslutningar     | 1                         |
| Poltal                 | 26                        |
| Anslutningsfrekvens    | > 50                      |

# FLK 26/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel



2299408

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299408>

|         |         |
|---------|---------|
| Delning | 2,54 mm |
|---------|---------|

## Anslutning 2

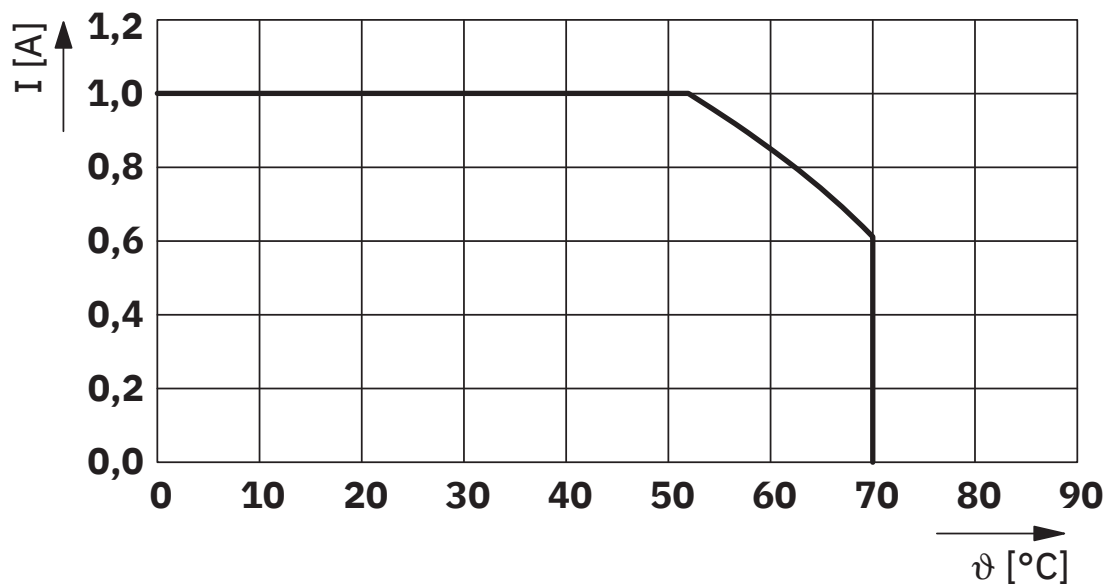
|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60603-13 (i enlighet) |
| Anslutningstyp         | IDC/FLK-hona              |
| Antal anslutningar     | 1                         |
| Poltal                 | 26                        |
| Anslutningsfrekvens    | > 50                      |
| Delning                | 2,54 mm                   |

## Anmärkning

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifanvisning | 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. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ritningar

Diagram



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

# FLK 26/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel

2299408

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299408>



## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299408>



### EAC

Godkännande-ID: RU\*-DE.HB\*35.B00385



### UL Listed

Godkännande-ID: E238705

|       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
|-------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
| keine |                    |                 |          |                    |
|       | 125 V              | 1 A             | -        | -                  |



### cUL Listed

Godkännande-ID: E238705

|       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
|-------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
| keine |                    |                 |          |                    |
|       | 125 V              | 1 A             | -        | -                  |

# FLK 26/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel



2299408

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299408>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
|----------|----------|

### 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) | 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)