

# FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel



2299576

E-nummer: 4514328

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>

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 14-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 14-polig); kabellängd: 10 m

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2299576       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK2211        |
| Produktnyckel                          | DK2211        |
| GTIN                                   | 4017918861858 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 593 g         |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 552,4 g       |
| Tullnummer                             | 85444290      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel



2299576

E-nummer: 4514328

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>

## 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) |

#### Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-1500

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Passande I/O-kort | 6ES7521-1BH00-0AB0 |
|                   | 6ES7521-1BH10-0AA0 |
|                   | 6ES7521-1BH50-0AA0 |
|                   | 6ES7521-1BL00-0AB0 |
|                   | 6ES7522-1BH00-0AB0 |
|                   | 6ES7522-1BH01-0AB0 |
|                   | 6ES7522-1BH10-0AA0 |
|                   | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
|                   | 6ES7522-1BL01-0AB0 |
|                   | 6ES7531-7KF00-0AB0 |
|                   | 6ES7531-7LH00-0AB0 |
|                   | 6ES7531-7MH00-0AB0 |
|                   | 6ES7531-7NF00-0AB0 |
|                   | 6ES7531-7NF10-0AB0 |
|                   | 6ES7531-7PF00-0AB0 |
|                   | 6ES7532-5HF00-0AB0 |
|                   | 6ES7532-5HD00-0AB0 |
|                   | 6ES7532-5ND00-0AB0 |

#### Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

|          |
|----------|
| CPU 312C |
|----------|

# FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel



2299576

E-nummer: 4514328

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>

Passande I/O-kort

|                    |
|--------------------|
| CPU 313C           |
| CPU 313C-2DP       |
| CPU 313C-2PtP      |
| CPU 314C-2DP       |
| CPU 314C-2PtP      |
| 6ES7321-1BH02-0AA0 |
| 6ES7321-1BH10-0AA0 |
| 6ES7321-1BH50-0AA0 |
| 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| 6ES7321-7BH01-0AB0 |
| 6ES7322-1BH01-0AA0 |
| 6ES7322-1BH10-0AA0 |
| 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| 6ES7322-8BF00-0AB0 |
| 6ES7322-8BH01-0AB0 |
| 6ES7323-1BH01-0AA0 |
| 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| 6ES7331-7HF01-0AB0 |
| 6ES7331-7KB02-0AB0 |
| 6ES7331-7KF02-0AB0 |
| 6ES7331-7NF00-0AB0 |
| 6ES7331-7PF01-0AB0 |
| 6ES7331-7PF11-0AB0 |
| 6ES7332-5HD01-0AB0 |
| 6ES7332-5HB01-0AB0 |
| 6ES7332-7ND02-0AB0 |
| 6ES7332-8TF01-0AB0 |
| 6ES7334-0CE01-0AA0 |
| 6ES7334-0KE00-0AB0 |
| 6ES7335-7HG01-0AB0 |
| 6ES7336-4GE00-0AB0 |
| 6ES7338-4BC01-0AB0 |
| 6ES7350-1AH03-0AE0 |
| 6ES7350-2AH01-0AE0 |
| 6ES7351-1AH01-0AE0 |
| 6ES7352-1AH02-0AE0 |
| 6ES7353-1AH01-0AE0 |
| 6ES7354-1AH01-0AE0 |
| 6ES7355-0VH10-0AE0 |
| 6ES7355-1VH10-0AE0 |
| 6ES7357-4AH01-0AE0 |

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY ControlLogix

# FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel



2299576

E-nummer: 4514328

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Passande I/O-kort | 1756-IN16  |
|                   | 1756-IA8D  |
|                   | 1756-IA16  |
|                   | 1756-IB16  |
|                   | 1756-IC16  |
|                   | 1756-OB16E |
|                   | 1756-IR6I  |
|                   | 1756-IT6I  |
|                   | 1756-OF4   |
|                   | 1756-OF6CI |
|                   | 1756-OF8   |
|                   | 1756-PLS   |

## Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Passande I/O-kort | TC-IDX 081 |
|                   | TC-IDA 161 |
|                   | TC-IAH 061 |
|                   | TC-IXR 061 |
|                   | TC-IXL 061 |
|                   | TC-OAH 061 |
|                   | TC-OAV 061 |
|                   | TC-OAV 081 |

## Kompatibelt styrsystem SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Passande I/O-kort | DDI 353 |
|                   | DDI 853 |
|                   | DAI 453 |
|                   | DDO 353 |

## Kabel/ledare

|            |      |
|------------|------|
| Kabellängd | 10 m |
|------------|------|

### 14X0.14 [PVC]

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| UL AWM-stil                      | 2464/1061                |
| Poltal                           | 14                       |
| Skärmad                          | nej                      |
| Ledartyp                         | 14X0.14 [PVC]            |
| Ledartyp                         | Konfektionerad rundkabel |
| Uppbyggnad signalkabel           | 7x 0,16 mm               |
| AWG signalledning                | 26                       |
| Kabeldiameter                    | 14x 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Tråddiameter inklusive isolering | 1 mm ±0,03 mm            |
| Ledarens ytterdiameter           | 6,40 mm ±0,4 mm          |
| Yttermantel, material            | Halvstyv PVC             |

# FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel



2299576

E-nummer: 4514328

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>

|                                  |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ytermantel / färg                | grå                                                                  |
| Material ledare                  | förtennad Cu-ledare                                                  |
| Ledningsmotstånd                 | $\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)                                  |
| Isolationsmotstånd               | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)                    |
| Minsta böjradie, fast kablage    | 55 mm                                                                |
| Minsta böjradie, rörligt förlagd | 104 mm                                                               |
| Dynamisk lastkapacitet (böjning) | Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie $\geq 15 \times$ ytterdiametern) |
| 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/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1)   |
| brun       | IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2)   |
| röd        | IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3)   |
| orange     | IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4)   |
| gul        | IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5)   |
| grön       | IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6)   |
| blå        | IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7)   |
| violett    | IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8)   |
| grå        | IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9)   |
| vit        | IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10) |
| vit-svart  | IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11) |
| vit-brun   | IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12) |
| vit-röd    | IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13) |
| vit-orange | IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14) |

## Anslutningsdata

### Anslutning 1

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60603-13 (i enlighet) |
| Anslutningstyp         | IDC/FLK-hona              |
| Antal anslutningar     | 1                         |
| Poltal                 | 14                        |
| Anslutningsfrekvens    | $> 50$                    |
| Delning                | 2,54 mm                   |

### Anslutning 2

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60603-13 (i enlighet) |
|------------------------|---------------------------|

# FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel



2299576

E-nummer: 4514328

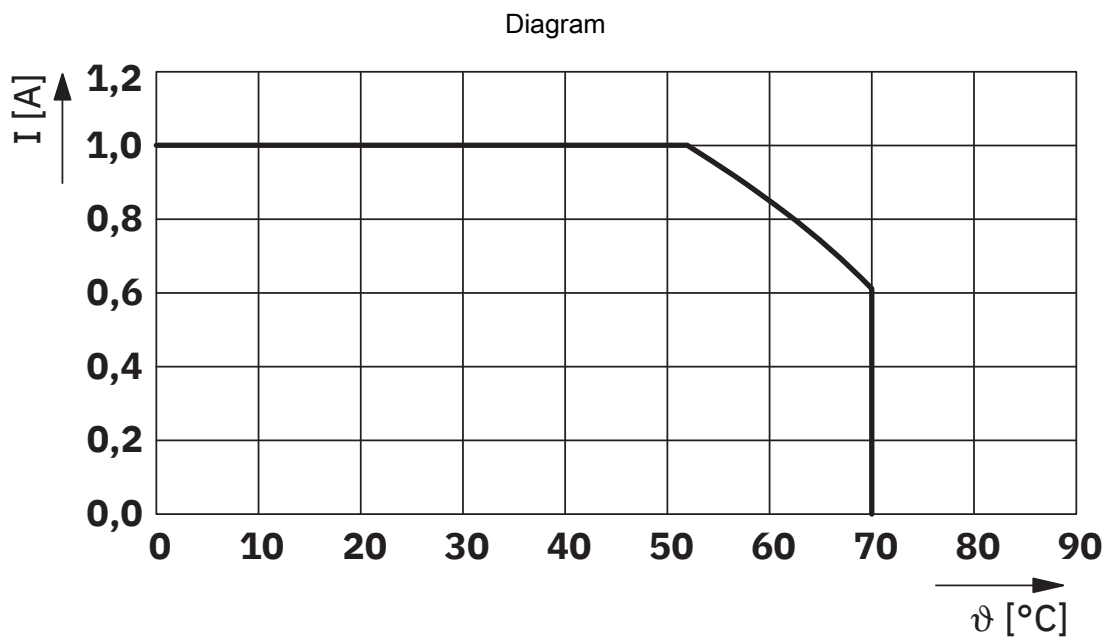
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Anslutningstyp      | IDC/FLK-hona |
| Antal anslutningar  | 1            |
| Poltal              | 14           |
| 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. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ritningar



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

# FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel



2299576

E-nummer: 4514328

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>

## Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>



### 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 14/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel



2299576

E-nummer: 4514328

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel



2299576

E-nummer: 4514328

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299576>

## 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)