

## Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2288914

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 1 m

RoHS

### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                                     | <br>4 017918 057305 |
| GTIN                                     | 4017918057305                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 63,000 g                                                                                                |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 63,800 g                                                                                                |
| Zolltarifnummer                          | 85444290                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Deutschland                                                                                             |
| Verkaufsschlüssel                        | I1 - Systemverkabelung                                                                                  |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nennspannung $U_N$              | < 50 V AC                                        |
|                                 | 60 V DC                                          |
| Strombelastbarkeit je Pfad max. | 1 A                                              |
| Leiterwiderstand max.           | 0,16 $\Omega$ /m                                 |
| Kabellänge                      | 1 m                                              |
| Einzelader, Querschnitt         | 0,14 mm <sup>2</sup>                             |
| Einzelader, Querschnitt [AWG]   | 26                                               |
| Leiteraufbau: Anzahl Litzen:    | 7                                                |
| Einzelader, Material            | Cu verzinnt                                      |
| Außendurchmesser                | 6,4 mm                                           |
| Kabel, Konfektionierung         | Schneidklemmentchnik, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4 |
| Schirmung                       | Nein                                             |

# Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2288914

## Technische Daten

### Allgemein

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Außenmantel, Material | PVC           |
| Außenmantel, Farbe    | grau RAL 7035 |

### Umgebungsbedingungen

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -20 °C ... 50 °C               |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 70 °C               |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-1                    |
|                                          | DIN VDE 0482 Teil 332-1        |
| Ölbeständigkeit                          | DIN VDE 0472 T.803, Prüftart B |
| Benzinfestigkeit                         | gegen gelegentliche Spritzer   |

### Steckverbinder 1

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Benennung Anschluss   | Feldebene             |
| Anschlussart          | IDC/FLK-Buchsenleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                     |
| Polzahl               | 14                    |
| Rastermaß             | 2,54 mm               |

### Steckverbinder 2

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Benennung Anschluss   | Steuerungsebene       |
| Anschlussart          | IDC/FLK-Buchsenleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                     |
| Polzahl               | 14                    |
| Rastermaß             | 2,54 mm               |

### Unterstützte Steuerung

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Steuerung            | GE-FANUC 90-30 |
| - passende I/O-Karte | IC693 ALG220   |
|                      | IC693 ALG221   |
|                      | IC693 ALG222   |
|                      | IC693 ALG223   |
|                      | IC693 ALG390   |
|                      | IC693 ALG391   |
|                      | IC693 ALG392   |
|                      | IC693 ALG442   |
|                      | IC693 MDL241   |
|                      | IC693 MDL634   |
|                      | IC693 MDL645   |
|                      | IC693 MDL646   |
|                      | IC693 MDL732   |
|                      | IC693 MDL733   |
|                      | IC693 MDL740   |
|                      | IC693 MDL741   |

# Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2288914

## Technische Daten

### Unterstützte Steuerung

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
|                      | IC693 MDL742              |
| Steuerung            | SIEMENS S7-300 / ET 200 M |
| - passende I/O-Karte | CPU 312C                  |
|                      | CPU 313C                  |
|                      | CPU 313C-2DP              |
|                      | CPU 313C-2PtP             |
|                      | CPU 314C-2DP              |
|                      | CPU 314C-2PtP             |
|                      | 6ES7 321-1BH02-0AA0       |
|                      | 6ES7 321-1BH10-0AA0       |
|                      | 6ES7 321-1BH50-0AA0       |
|                      | 6ES7 321-1BL00-0AA0       |
|                      | 6ES7 321-7BH01-0AB0       |
|                      | 6ES7 322-1BH01-0AA0       |
|                      | 6ES7 322-1BH10-0AA0       |
|                      | 6ES7 322-1BL00-0AA0       |
|                      | 6ES7 322-8BF00-0AB0       |
|                      | 6ES7 322-8BH01-0AB0       |
|                      | 6ES7 323-1BH01-0AA0       |
|                      | 6ES7 323-1BL00-0AA0       |
|                      | 6ES7 331-7HF01-0AB0       |
|                      | 6ES7 331-7KB02-0AB0       |
|                      | 6ES7 331-7KF02-0AB0       |
|                      | 6ES7 331-7NF00-0AB0       |
|                      | 6ES7 331-7PF01-0AB0       |
|                      | 6ES7 331-7PF11-0AB0       |
|                      | 6ES7 332-5HD01-0AB0       |
|                      | 6ES7 332-5HB01-0AB0       |
|                      | 6ES7 332-7ND02-0AB0       |
|                      | 6ES7 332-8TF01-0AB0       |
|                      | 6ES7 334-0CE01-0AA0       |
|                      | 6ES7 334-0KE00-0AB0       |
|                      | 6ES7 335-7HG01-0AB0       |
|                      | 6ES7 336-4GE00-0AB0       |
|                      | 6ES7 338-4BC01-0AB0       |
|                      | 6ES7 350-1AH03-0AE0       |
|                      | 6ES7 350-2AH01-0AE0       |
|                      | 6ES7 351-1AH01-0AE0       |
|                      | 6ES7 352-1AH02-0AE0       |
|                      | 6ES7 353-1AH01-0AE0       |

# Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2288914

## Technische Daten

### Unterstützte Steuerung

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
|                      | 6ES7 354-1AH01-0AE0                    |
|                      | 6ES7 355-0VH10-0AE0                    |
|                      | 6ES7 355-1VH10-0AE0                    |
|                      | 6ES7 357-4AH01-0AE0                    |
| Steuerung            | ALLEN-BRADLEY ControlLogix             |
| - passende I/O-Karte | 1756-IN16                              |
|                      | 1756-IA8D                              |
|                      | 1756-IA16                              |
|                      | 1756-IB16                              |
|                      | 1756-IC16                              |
|                      | 1756-OB16E                             |
|                      | 1756-IF6I                              |
|                      | 1756-IR6I                              |
|                      | 1756-IT6I                              |
|                      | 1756-OF4                               |
|                      | 1756-OF6CI                             |
|                      | 1756-OF8                               |
|                      | 1756-PLS                               |
| Steuerung            | ALLEN-BRADLEY SLC 500                  |
| - passende I/O-Karte | 1746 OB16                              |
|                      | 1746 OV16                              |
|                      | 1746 OG16                              |
|                      | 1746 IA16                              |
|                      | 1746 IB16                              |
|                      | 1746 ITB16                             |
|                      | 1746 IN16                              |
|                      | 1746 IV16                              |
|                      | 1746 ITV16                             |
|                      | 1746 IG16                              |
| Steuerung            | HONEYWELL Experion PKS C200            |
| - passende I/O-Karte | TC-IDX 081                             |
|                      | TC-IDA 161                             |
|                      | TC-IAH 061                             |
|                      | TC-IXR 061                             |
|                      | TC-IXL 061                             |
|                      | TC-OAH 061                             |
|                      | TC-OAV 061                             |
|                      | TC-OAV 081                             |
| Steuerung            | Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM |
| - passende I/O-Karte | DDI 353                                |

# Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2288914

## Technische Daten

### Unterstützte Steuerung

|  |         |
|--|---------|
|  | DDI 853 |
|  | DAI 353 |
|  | DAI 453 |
|  | DDO 353 |

### Normen und Bestimmungen

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Ölbeständigkeit      | DIN VDE 0472 T.803, Prüftart B |
| Anschluss gemäß Norm | CUL                            |
| Flammwidrigkeit      | IEC 60332-1                    |
|                      | DIN VDE 0482 Teil 332-1        |

### Farbcode

|                                                            |                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Steckverbinder 1 = Steckverbinder 2 (optional) = Aderfarbe | IDC/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1) = schwarz        |
|                                                            | IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2) = braun          |
|                                                            | IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3) = rot            |
|                                                            | IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4) = orange         |
|                                                            | IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5) = gelb           |
|                                                            | IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6) = grün           |
|                                                            | IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7) = blau           |
|                                                            | IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8) = violett        |
|                                                            | IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9) = grau           |
|                                                            | IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10) = weiß         |
|                                                            | IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11) = weiß-schwarz |
|                                                            | IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12) = weiß-braun   |
|                                                            | IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13) = weiß-rot     |
|                                                            | IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14) = weiß-orange  |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre                                                   |
|            | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27249205 |
| eCl@ss 6.0 | 27249205 |
| eCl@ss 7.0 | 27249205 |
| eCl@ss 8.0 | 27249205 |
| eCl@ss 9.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000237 |
|----------|----------|

# Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2288914

## Klassifikationen

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000237 |
| ETIM 4.0 | EC000237 |
| ETIM 5.0 | EC000237 |
| ETIM 6.0 | EC000237 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 26121620 |
| UNSPSC 7.0901 | 26121620 |
| UNSPSC 11     | 26121620 |
| UNSPSC 12.01  | 26121620 |
| UNSPSC 13.2   | 26121620 |

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

EAC / EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

|     |                                                                                     |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|     |                                                                                     |                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.A*30.B00767 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

|                 |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Listed       |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705 |
| Nennstrom IN    | 1 A                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |
| Nennspannung UN | 125 V                                                                               |                                                                                                                                                       |               |

## Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2288914

### Approbationen

|                 |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Listed      |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705 |
| Nennstrom IN    |                                                                                   | 1 A                                                                                                                                                   |               |
| Nennspannung UN |                                                                                   | 125 V                                                                                                                                                 |               |

|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Listed |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### Zubehör

#### Zubehör

#### Schildchenträger Kabel

#### Kabelmarkerträger - KME - 0807083



Kabelmarkerträger, weiß, unbeschriftet, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: >5 mm,  
Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm