

Kabel - FLK 40/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2289010

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 40-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 40-polig); Kabellänge: 2 m

Artikeleigenschaften

Nicht geschirmt

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 017918 057404 |
| GTIN | 4017918057404 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 284,000 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 289,000 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 Ω /m |
| Kabellänge | 2 m |
| Einzelader, Querschnitt | 0,14 mm ² |
| Einzelader, Querschnitt [AWG] | 26 |
| Leiteraufbau: Anzahl Litzen: | 7 |
| Einzelader, Material | Cu verzinkt |
| Außendurchmesser | 9,9 mm |

Kabel - FLK 40/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2289010

Technische Daten

Allgemein

| | |
|-------------------------|--|
| Kabel, Konfektionierung | Schneidklemmentchnik, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4 |
| Schirmung | Nein |
| 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, Prüffart B |
| Benzinfestigkeit | gegen gelegentliche Spritzer |

Steckverbinder 1

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Benennung Anschluss | Feldebene |
| Anschlussart | IDC/FLK-Buchsenleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 40 |
| Rastermaß | 2,54 mm |

Steckverbinder 2

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Benennung Anschluss | Steuerungsebene |
| Anschlussart | IDC/FLK-Buchsenleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 40 |
| Rastermaß | 2,54 mm |

Unterstützte Steuerung

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Steuerung | SIEMENS S5-95U/ET100U S5-100U/ET200U |
|-----------|--------------------------------------|

Normen und Bestimmungen

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

Farbcode

| | |
|--|---|
| Steckverbinder 1 = Steckverbinder 2 (optional) = Aderfarbe | IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK40 (1) = schwarz |
| | IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK40 (2) = braun |
| | IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK40 (3) = rot |
| | IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK40 (4) = orange |
| | IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK40 (5) = gelb |
| | IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK40 (6) = grün |
| | IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK40 (7) = blau |

Kabel - FLK 40/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2289010

Technische Daten

Farbcode

| | |
|--|---|
| | IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK40 (8) = violett |
| | IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK40 (9) = grau |
| | IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK40 (10) = weiß |
| | IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK40 (11) = weiß-schwarz |
| | IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK40 (12) = weiß-braun |
| | IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK40 (13) = weiß-rot |
| | IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK40 (14) = weiß-orange |
| | IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK40 (15) = weiß-gelb |
| | IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK40 (16) = weiß-grün |
| | IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK40 (17) = weiß-blau |
| | IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK40 (18) = weiß-violett |
| | IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK40 (19) = weiß-grau |
| | IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK40 (20) = braun-schwarz |
| | IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK40 (21) = braun-rot |
| | IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK40 (22) = braun-orange |
| | IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK40 (23) = braun-gelb |
| | IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK40 (24) = braun-grün |
| | IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK40 (25) = braun-blau |
| | IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK40 (26) = braun-violett |
| | IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK40 (27) = braun-grau |
| | IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK40 (28) = braun-weiß |
| | IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK40 (29) = grün-schwarz |
| | IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK40 (30) = grün-braun |
| | IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK40 (31) = grün-rot |
| | IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK40 (32) = grün-orange |
| | IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK40 (33) = grün-blau |
| | IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK40 (34) = grün-violett |
| | IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK40 (35) = grün-grau |
| | IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK40 (36) = grün-weiß |
| | IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK40 (37) = gelb-schwarz |
| | IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK40 (38) = gelb-braun |
| | IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK40 (39) = gelb-rot |
| | IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK40 (40) = gelb-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" |

Kabel - FLK 40/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2289010

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 |
| 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 / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails


| | | |
|-----|--|-------------------------|
| EAC | | RU C- DE.A*30.B00767 |
|-----|--|-------------------------|


| | | | |
|--------------|-----|---|---------------|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
| Nennstrom IN | 1 A | | |

Kabel - FLK 40/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2289010

Approbationen

| | |
|-----------------|-------|
| Nennspannung UN | 125 V |
|-----------------|-------|

| | | | |
|-----------------|---|---|---------------|
| cUL Listed |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | 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