

# Kabel - FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2299301

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://download.phoenixcontact.de>)



Konfektioniertes Rundkabel, mit zwei 16-poligen Federleisten (1:1 Verbindung), Kabellänge: 1 m

Abbildung zeigt eine 20-polige Variante

## Produkteigenschaften

Nicht geschirmt

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918886035

## Technische Daten

### Allgemein

Nennspannung $U_N$	< 50 V AC
Nennspannung $U_N$	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>
AWG	26
Leiteraufbau: Anzahl Litzen:	7
Einzelader, Material	Cu verzinkt
Außendurchmesser	6,5 mm
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
Ölbeständigkeit	DIN VDE 0472 T.803, Prüftart B
Benzinfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer

# Kabel - FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2299301

## Technische Daten

### Steckverbinder Modulseite

<b>Polzahl</b>	16
<b>Steckverbinder</b>	IDC / FLK - Buchsenleiste (2,54 mm)
<b>Anzahl der Stecker</b>	1

### Steckverbinder Steuerungsseite

<b>Polzahl</b>	16
<b>Steckverbinder</b>	IDC / FLK - Buchsenleiste (2,54 mm)
<b>Anzahl der Stecker</b>	1

### Unterstützte Steuerung

<b>Steuerung</b>	Emerson DeltaV
- passende I/O-Karte	VE4001S2T2B3
- passende I/O-Karte	VE4001S2T2B3 Series 2
- passende I/O-Karte	VE4001S2T1B3
- passende I/O-Karte	VE4002S1T1B3
- passende I/O-Karte	VE4002S1T2B3
- passende I/O-Karte	VE4002S1T2B3 Series 2
- passende I/O-Karte	VE4003S2B4
- passende I/O-Karte	VE4005S2B3

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27060306
<b>eCl@ss 4.1</b>	27060306
<b>eCl@ss 5.0</b>	27061801
<b>eCl@ss 5.1</b>	27061801
<b>eCl@ss 6.0</b>	27061801
<b>eCl@ss 7.0</b>	27061801
<b>eCl@ss 8.0</b>	27061801

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC000237
<b>ETIM 3.0</b>	EC000237
<b>ETIM 4.0</b>	EC000237
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	26121620
<b>UNSPSC 7.0901</b>	26121620
<b>UNSPSC 11</b>	26121620
<b>UNSPSC 12.01</b>	26121620
<b>UNSPSC 13.2</b>	26121620

# Kabel - FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2299301

## Approbationen

---

GOST /

---

## Approbationsdetails



## Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>