

# Kabel - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - 2314325

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 umspritzten 50-poligen Federleisten (1:1 Verbindung).  
Kabellänge: 10,0 m

Abbildung zeigt das Produkt FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC

## Produkteigenschaften

- Umspritzte Steckverbinder
- Verschraubbar
- Seitlicher Kabelabgang von der I/O-Baugruppe
- KS-/AKB-kompatible Steckverbinder zur Modulseite

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356101974

## Technische Daten

### Allgemein

Nennspannung $U_N$	30 V DC
Strombelastbarkeit je Pfad max.	500 mA (bis 55 °C Umgebungstemperatur)
Leiterwiderstand max.	0,16 $\Omega$ /m
Kabellänge	10 m
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
AWG	26
Leiteraufbau: Anzahl Litzen:	7
Einzelader, Material	Cu verzinkt
Außendurchmesser	11 mm
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

# Kabel - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - 2314325

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

<b>Benzinfestigkeit</b>	gegen gelegentliche Spritzer
-------------------------	------------------------------

### Steckverbinder Modulseite

<b>Polzahl</b>	50
<b>Steckverbinder</b>	IDC / FLK - Buchsenleiste (2,54 mm)
<b>Anzahl der Stecker</b>	1

### Steckverbinder Steuerungsseite

<b>Polzahl</b>	50
<b>Steckverbinder</b>	IDC / FLK - Buchsenleiste (2,54 mm)
<b>Anzahl der Stecker</b>	1

### Unterstützte Steuerung

<b>Steuerung</b>	YOKOGAWA CENTUM CS3000R3
- passende I/O-Karte	ADV151
- passende I/O-Karte	ADV551
<b>Steuerung</b>	YOKOGAWA STARDOM
- passende I/O-Karte	NFDV151
- passende I/O-Karte	NFDV551

## 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

## Zeichnungen

