

# Kabel - FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK - 2296401

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 20-poligen Federleisten, 1:1 Verbindung, u.a. verwendbar für MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, Polzahl: 20, Kabellänge 1,0 m

## Produkteigenschaften

Nicht geschirmt

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918569242

## 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	7,6 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, Prüffart B
Benzinfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer

### Steckverbinder Modulseite

# Kabel - FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK - 2296401

## Technische Daten

### Steckverbinder Modulseite

<b>Polzahl</b>	20
<b>Steckverbinder</b>	IDC / FLK - Buchsenleiste (2,54 mm)
<b>Anzahl der Stecker</b>	1

### Steckverbinder Steuerungsseite

<b>Polzahl</b>	20
<b>Steckverbinder</b>	IDC / FLK - Buchsenleiste (2,54 mm)
<b>Anzahl der Stecker</b>	1

### Unterstützte Steuerung

<b>Steuerung</b>	GE-FANUC 90-30
- passende I/O-Karte	IC693 ALG220
- passende I/O-Karte	IC693 ALG221
- passende I/O-Karte	IC693 ALG222
- passende I/O-Karte	IC693 ALG223
- passende I/O-Karte	IC693 ALG390
- passende I/O-Karte	IC693 ALG391
- passende I/O-Karte	IC693 ALG392
- passende I/O-Karte	IC693 ALG442
- passende I/O-Karte	IC693 MDL241
- passende I/O-Karte	IC693 MDL634
- passende I/O-Karte	IC693 MDL645
- passende I/O-Karte	IC693 MDL646
- passende I/O-Karte	IC693 MDL732
- passende I/O-Karte	IC693 MDL733
- passende I/O-Karte	IC693 MDL740
- passende I/O-Karte	IC693 MDL741
- passende I/O-Karte	IC693 MDL742
<b>Steuerung</b>	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- passende I/O-Karte	CPU 312C
- passende I/O-Karte	CPU 313C
- passende I/O-Karte	CPU 313C-2DP
- passende I/O-Karte	CPU 313C-2PtP
- passende I/O-Karte	CPU 314C-2DP
- passende I/O-Karte	CPU 314C-2PtP
- passende I/O-Karte	6ES7 321-1BH02-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 321-1BH10-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 321-1BH50-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 321-1BL00-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 321-7BH01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 322-1BH01-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 322-1BH10-0AA0

# Kabel - FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK - 2296401

## Technische Daten

### Unterstützte Steuerung

- passende I/O-Karte	6ES7 322-1BL00-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 322-8BF00-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 322-8BH01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 323-1BH01-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 323-1BL00-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-7HF01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-7KB02-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-7KF02-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-7NF00-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-7PF01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-7PF11-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 332-5HD01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 332-5HB01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 332-7ND02-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 332-8TF01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 334-0CE01-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 334-0KE00-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 335-7HG01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 336-4GE00-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 338-4BC01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 350-1AH03-0AE0
- passende I/O-Karte	6ES7 350-2AH01-0AE0
- passende I/O-Karte	6ES7 351-1AH01-0AE0
- passende I/O-Karte	6ES7 352-1AH02-0AE0
- passende I/O-Karte	6ES7 353-1AH01-0AE0
- passende I/O-Karte	6ES7 354-1AH01-0AE0
- passende I/O-Karte	6ES7 355-0VH10-0AE0
- passende I/O-Karte	6ES7 355-1VH10-0AE0
- passende I/O-Karte	6ES7 357-4AH01-0AE0
<b>Steuerung</b>	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- passende I/O-Karte	1756-IN16
- passende I/O-Karte	1756-IA8D
- passende I/O-Karte	1756-IA16
- passende I/O-Karte	1756-IB16
- passende I/O-Karte	1756-IC16
- passende I/O-Karte	1756-OB16E
- passende I/O-Karte	1756-IF6I
- passende I/O-Karte	1756-IR6I
- passende I/O-Karte	1756-IT6I
- passende I/O-Karte	1756-OF4
- passende I/O-Karte	1756-OF6CI

# Kabel - FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK - 2296401

## Technische Daten

### Unterstützte Steuerung

- passende I/O-Karte	1756-OF8
- passende I/O-Karte	1756-PLS
<b>Steuerung</b>	ALLEN-BRADLEY SLC 500
- passende I/O-Karte	1746 OB16
- passende I/O-Karte	1746 OV16
- passende I/O-Karte	1746 OG16
- passende I/O-Karte	1746 IA16
- passende I/O-Karte	1746 IB16
- passende I/O-Karte	1746 ITB16
- passende I/O-Karte	1746 IN16
- passende I/O-Karte	1746 IV16
- passende I/O-Karte	1746 ITV16
- passende I/O-Karte	1746 IG16
<b>Steuerung</b>	HONEYWELL PlantScape
- passende I/O-Karte	TC-IDX 081
- passende I/O-Karte	TC-IDA 161
- passende I/O-Karte	TC-IAH 061
- passende I/O-Karte	TC-IXR 061
- passende I/O-Karte	TC-IXL 061
- passende I/O-Karte	TC-OAH 061
- passende I/O-Karte	TC-OAV 061
- passende I/O-Karte	TC-OAV 081
<b>Steuerung</b>	Schneider Electric MODICON TSX QUANTUM
- passende I/O-Karte	DDI 353
- passende I/O-Karte	DDI 853
- passende I/O-Karte	DAI 353
- passende I/O-Karte	DAI 453
- passende I/O-Karte	DDO 353

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC000237
-----------------	----------

# Kabel - FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK - 2296401

## Klassifikationen

### ETIM

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

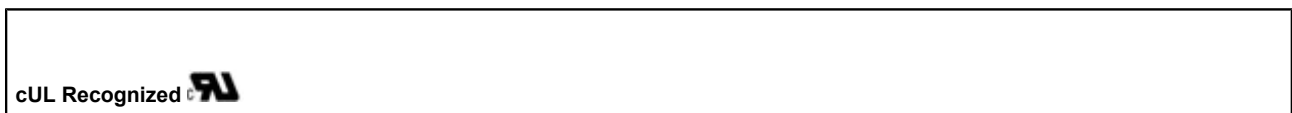
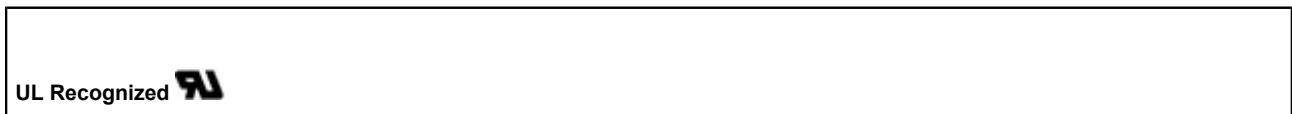
### UNSPSC

<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

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails



## Zeichnungen

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