

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - 2288901


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: 0,5 m

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
GTIN	 4 017918 057299
GTIN	4017918057299
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	32,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	32,500 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	0,5 m
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm ²
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/ 50/KONFEK - 2288901

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/ 50/KONFEK - 2288901

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/ 50/KONFEK - 2288901

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/ 50/KONFEK - 2288901

Technische Daten

Unterstützte Steuerung

	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Normen und Bestimmungen

Ölbeständigkeit	DIN VDE 0472 T.803, Prüfmart 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/ 50/KONFEK - 2288901

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 / 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		
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		

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - 2288901

Approbationen

cULus Listed



Zubehör

Zubehör

Schildchenträger Kabel

Kabelmarkerträger - KME - 0807083



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