

Kabel - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2296715


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 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (4x 14-polig); Kabellänge: 2 m

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 593735
GTIN	4017918593735
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	458,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	471,200 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 verzinnt
Außendurchmesser	6,3 mm
Kabel, Konfektionierung	Schneidklemmentchnik, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4
Schirmung	Nein

Kabel - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2296715

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1
	DIN VDE 0482 Teil 332-1

Steckverbinder 1

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	4
Polzahl	14
Rastermaß	2,54 mm

Steckverbinder 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Rastermaß	2,54 mm

Unterstützte Steuerung

Steuerung	SIEMENS S7-400
- passende I/O-Karte	6ES7 421-1BL01-0AA0
	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
Steuerung	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- passende I/O-Karte	1756-IB32
	1756-OB32
Steuerung	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- passende I/O-Karte	1771 IBN
	1771 OBN
Steuerung	HONEYWELL Experion PKS C200
- passende I/O-Karte	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
Steuerung	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- passende I/O-Karte	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353
Steuerung	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- passende I/O-Karte	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP

Kabel - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2296715

Technische Daten

Unterstützte Steuerung

	6ES7 321-1BL00-0AA0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 323-1BL00-0AA0
	6ES7 331-7NF00-0AB0
	6ES7 331-7PF01-0AB0
	6ES7 331-7PF11-0AB0
	6ES7 350-2AH01-0AE0
	6ES7 357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1
	DIN VDE 0482 Teil 332-1

Farbcode

Steckverbinder 1 = Steckverbinder 2 (optional) = Aderfarbe	IDC/FLK50 (1) = IDC/FLK14-1 (9) = grau
	IDC/FLK50 (2) = IDC/FLK14-1 (11) = weiß-schwarz
	IDC/FLK50 (3) = IDC/FLK14-1 (1) = schwarz
	IDC/FLK50 (4) = IDC/FLK14-1 (2) = braun
	IDC/FLK50 (5) = IDC/FLK14-1 (3) = rot
	IDC/FLK50 (6) = IDC/FLK14-1 (4) = orange
	IDC/FLK50 (7) = IDC/FLK14-1 (5) = gelb
	IDC/FLK50 (8) = IDC/FLK14-1 (6) = grün
	IDC/FLK50 (9) = IDC/FLK14-1 (7) = blau
	IDC/FLK50 (10) = IDC/FLK14-1 (8) = violett
	IDC/FLK50 (11) = IDC/FLK14-1 (10) = weiß
	IDC/FLK50 (12) = IDC/FLK14-1 (12) = weiß-braun
	IDC/FLK50 (13) = IDC/FLK14-2 (9) = grau
	IDC/FLK50 (14) = IDC/FLK14-2 (11) = weiß-schwarz
	IDC/FLK50 (15) = IDC/FLK14-2 (1) = schwarz
	IDC/FLK50 (16) = IDC/FLK14-2 (2) = braun
	IDC/FLK50 (17) = IDC/FLK14-2 (3) = rot
	IDC/FLK50 (18) = IDC/FLK14-2 (4) = orange
	IDC/FLK50 (19) = IDC/FLK14-2 (5) = gelb
	IDC/FLK50 (20) = IDC/FLK14-2 (6) = grün
	IDC/FLK50 (21) = IDC/FLK14-2 (7) = blau
	IDC/FLK50 (22) = IDC/FLK14-2 (8) = violett
	IDC/FLK50 (23) = IDC/FLK14-2 (10) = weiß
	IDC/FLK50 (24) = IDC/FLK14-2 (12) = weiß-braun

Kabel - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2296715

Technische Daten

Farbcode

	IDC/FLK50 (25) = IDC/FLK14-3 (9) = grau
	IDC/FLK50 (26) = IDC/FLK14-3 (11) = weiß-schwarz
	IDC/FLK50 (27) = IDC/FLK14-3 (1) = schwarz
	IDC/FLK50 (28) = IDC/FLK14-3 (2) = braun
	IDC/FLK50 (29) = IDC/FLK14-3 (3) = rot
	IDC/FLK50 (30) = IDC/FLK14-3 (4) = orange
	IDC/FLK50 (31) = IDC/FLK14-3 (5) = gelb
	IDC/FLK50 (32) = IDC/FLK14-3 (6) = grün
	IDC/FLK50 (33) = IDC/FLK14-3 (7) = blau
	IDC/FLK50 (34) = IDC/FLK14-3 (8) = violett
	IDC/FLK50 (35) = IDC/FLK14-3 (10) = weiß
	IDC/FLK50 (36) = IDC/FLK14-3 (12) = weiß-braun
	IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK14-4 (9) = grau
	IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK14-4 (11) = weiß-schwarz
	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK14-4 (1) = schwarz
	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK14-4 (2) = braun
	IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK14-4 (3) = rot
	IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK14-4 (4) = orange
	IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK14-4 (5) = gelb
	IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK14-4 (6) = grün
	IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK14-4 (7) = blau
	IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK14-4 (8) = violett
	IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK14-4 (10) = weiß
	IDC/FLK50 (48) = IDC/FLK14-4 (12) = weiß-braun

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
ETIM 3.0	EC000237

Kabel - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2296715

Klassifikationen

ETIM

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 / EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails


EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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		

Kabel - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2296715

Approbationen

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