

Kabel - FLK 16/EZ-DR/1000/KONFEK - 2299372

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 16-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 16-polig); Kabellänge: 10 m

Artikeleigenschaften

Nicht geschirmt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 886097
GTIN	4017918886097
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	593,600 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	650,400 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

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	10 m
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm ²
Einzelader, Querschnitt [AWG]	26
Leiteraufbau: Anzahl Litzen:	7
Einzelader, Material	Cu verzinkt

Kabel - FLK 16/EZ-DR/1000/KONFEK - 2299372

Technische Daten

Allgemein

Außendurchmesser	6,5 mm
Kabel, Konfektionierung	Schneidklemmentechnik, 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
	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	16
Rastermaß	2,54 mm

Steckverbinder 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16
Rastermaß	2,54 mm

Unterstützte Steuerung

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

Normen und Bestimmungen

Ölbeständigkeit	DIN VDE 0472 T.803, Prüftart B
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1
	DIN VDE 0482 Teil 332-1

Kabel - FLK 16/EZ-DR/1000/KONFEK - 2299372

Technische Daten

Farbcode

Steckverbinder 1 = Steckverbinder 2 (optional) = Aderfarbe	IDC/FLK16 (1) = IDC/FLK16 (1) = schwarz
	IDC/FLK16 (2) = IDC/FLK16 (2) = braun
	IDC/FLK16 (3) = IDC/FLK16 (3) = rot
	IDC/FLK16 (4) = IDC/FLK16 (4) = orange
	IDC/FLK16 (5) = IDC/FLK16 (5) = gelb
	IDC/FLK16 (6) = IDC/FLK16 (6) = grün
	IDC/FLK16 (7) = IDC/FLK16 (7) = blau
	IDC/FLK16 (8) = IDC/FLK16 (8) = violett
	IDC/FLK16 (9) = IDC/FLK16 (9) = grau
	IDC/FLK16 (10) = IDC/FLK16 (10) = weiß
	IDC/FLK16 (11) = IDC/FLK16 (11) = weiß-schwarz
	IDC/FLK16 (12) = IDC/FLK16 (12) = weiß-braun
	IDC/FLK16 (13) = IDC/FLK16 (13) = weiß-rot
	IDC/FLK16 (14) = IDC/FLK16 (14) = weiß-orange
	IDC/FLK16 (15) = IDC/FLK16 (15) = weiß-gelb
	IDC/FLK16 (16) = IDC/FLK16 (16) = weiß-grün

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
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237
ETIM 6.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620

Kabel - FLK 16/EZ-DR/1000/KONFEK - 2299372

Klassifikationen

UNSPSC

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	

cULus Listed	
--------------	--

Zubehör

Zubehör

Schildchenträger Kabel

Kabel - FLK 16/EZ-DR/1000/KONFEK - 2299372

Zubehör

Kabelmarkerträger - KME - 0807083



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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>