

FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel



2299301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299301>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 16-bieg.);
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 16-bieg.); długość kabla: 1 m

Korzyści

- nieekranowany

Dane handlowe

Numer artykułu	2299301
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2131
Klucz produktu	CK2131
Strona katalogu	Strona 566 (C-5-2019)
GTIN	4017918886035
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	74,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	69,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel systemowy
--------------	-----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Ułożenie na stałe)
	-10 °C ... 70 °C (Ułożenie ruchome)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Parametry elektryczne

Napięcie robocze (AC)	≤ 30 V AC
Napięcie robocze (DC)	≤ 60 V DC
Znamionowy rodzaj pracy	100 % ED
Prąd (na tor, 50°C)	≤ 1 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)
Prąd (na tor, 70°C)	≤ 0,6 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)

Obsługiwany sterownik EMERSON DeltaV

Odpowiednia karta I/O	VE4001S2T2B3
	VE4001S2T2B3 Series 2
	VE4001S2T1B3
	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4003S2B4
	VE4005S2B3

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

16X0.14 [PVC]

Liczba biegunów	16
Ekranowany	nie
Typ przewodu	16X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okrągły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	16x 0,14 mm ²

FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel



2299301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299301>

Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,8 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność linii	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	58 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	108 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna)
Bezhalogenowość	nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2 (przewód surowy)
	VDE 0842, część 332-1-2 (przewód surowy)
	IEC 60332-3-22 (przewód surowy)
	UL VW-1
	CSA FT-1
olejoodporność	odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy)

color code

IDC/FLK16 (1)	IDC/FLK16 (1) = czarny
IDC/FLK16 (2)	IDC/FLK16 (2) = brązowy
IDC/FLK16 (3)	IDC/FLK16 (3) = czerwona
IDC/FLK16 (4)	IDC/FLK16 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK16 (5)	IDC/FLK16 (5) = żółty
IDC/FLK16 (6)	IDC/FLK16 (6) = zielony
IDC/FLK16 (7)	IDC/FLK16 (7) = niebieski
IDC/FLK16 (8)	IDC/FLK16 (8) = fioletowy
IDC/FLK16 (9)	IDC/FLK16 (9) = szary
IDC/FLK16 (10)	IDC/FLK16 (10) = biały
IDC/FLK16 (11)	IDC/FLK16 (11) = biały-czarny
IDC/FLK16 (12)	IDC/FLK16 (12) = biały-brązowy
IDC/FLK16 (13)	IDC/FLK16 (13) = biały-czerwona
IDC/FLK16 (14)	IDC/FLK16 (14) = biały-pomarańczowy
IDC/FLK16 (15)	IDC/FLK16 (15) = biały-żółty
IDC/FLK16 (16)	IDC/FLK16 (16) = biały-zielony

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	16
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel



2299301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299301>

Połączenie 2

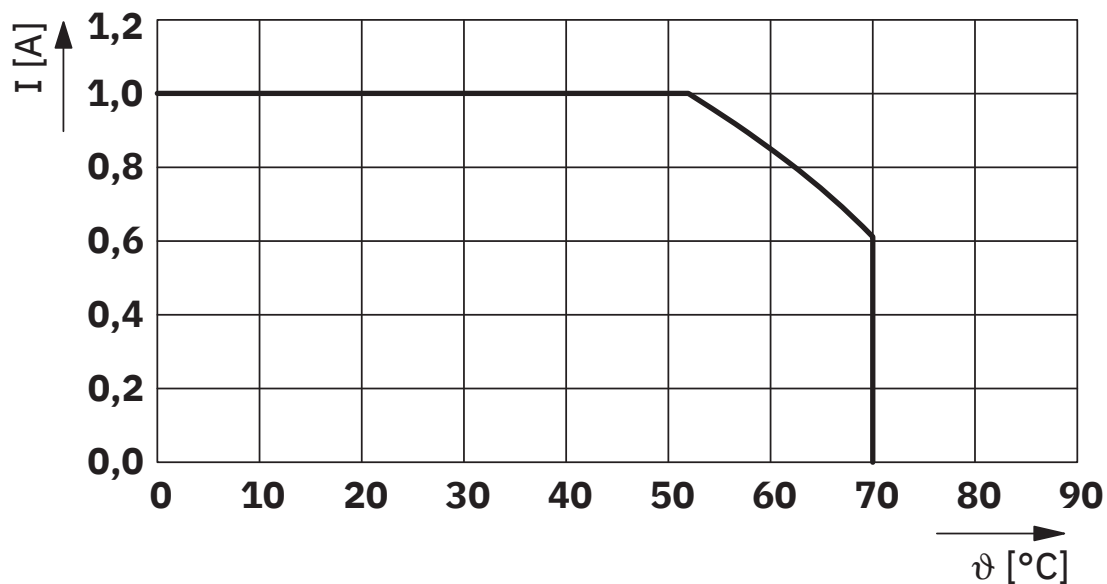
Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	16
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Wskazówki

Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).
-------------------	--

Rysunki

Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel

2299301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299301>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299301>



EAC

ID dopuszczenia: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	1 A	-	-

FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel

2299301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299301>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel

2299301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299301>



Akcesoria

KME - Uchwyt oznaczniaka kabli

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807083>



Uchwyt oznaczniaka kabli, biały, nieopisane, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla: > 5 mm, wielkość pola opisowego: 20 x 8 mm

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl