

FLK 20/2FLK14/EZ-DR/100/KONFEK - Kabel



2298470

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298470>

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 20-bieg.);
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 14-bieg.); długość kabla: 1 m

Korzyści

- System DeltaV oferuje możliwość realizacji okablowania procesu z użyciem „Mass Termination Blocks” z wtykowymi złączami płaskich kabli taśmowych.
- Podział 16 sygnałów cyfrowych na 2x 8 sygnałów obiektowych
- Złącze IDC/FLK: 20-pinowe na dwa 14-pinowe (wg IEC 60603-13)
- Nadaje się do podłączenia 16-kanalowych kart cyfrowych, np. SIMATIC[®] ET 200SP
- Do zespołów cyfrowych z 40-biegunowym MTB do połączenia z PLC-INTERFACE

Dane handlowe

Numer artykułu	2298470
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2131
Klucz produktu	CK2131
Strona katalogu	Strona 476 (C-5-2019)
GTIN	4017918601782
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	98 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	97,4 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	VE4001S2T2B5
	VE4002S1T2B6

Obsługiwany sterownik SIEMENS ET 200SP

Pasująca jednostka podstawowa	6ES7193-6BP00-0BA0
	6ES7193-6BP00-2BA0
	6ES7193-6BP00-0BA1
	6ES7193-6BP00-0DA0
	6ES7193-6BP00-2DA0
	6ES7193-6BP00-0DA1
Odpowiedni moduł peryferyjny	6ES7131-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7131-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)

Kabel/przewód

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

20X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	20

Ekranowany	nie
Typ przewodu	20X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okrągły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	20x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	7,6 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	64 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	120 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/FLK20 (1)	IDC/FLK14-1 (1) = czarny
IDC/FLK20 (2)	IDC/FLK14-1 (2) = brązowy
IDC/FLK20 (3)	IDC/FLK14-1 (3) = czerwona
IDC/FLK20 (4)	IDC/FLK14-1 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK20 (5)	IDC/FLK14-1 (5) = żółty
IDC/FLK20 (6)	IDC/FLK14-1 (6) = zielony
IDC/FLK20 (7)	IDC/FLK14-1 (7) = niebieski
IDC/FLK20 (8)	IDC/FLK14-1 (8) = fioletowy
IDC/FLK20 (9)	IDC/FLK14-2 (1) = szary
IDC/FLK20 (10)	IDC/FLK14-2 (2) = biały
IDC/FLK20 (11)	IDC/FLK14-2 (3) = biały-czarny
IDC/FLK20 (12)	IDC/FLK14-2 (4) = biały-brązowy
IDC/FLK20 (13)	IDC/FLK14-2 (5) = biały-czerwona
IDC/FLK20 (14)	IDC/FLK14-2 (6) = biały-pomarańczowy
IDC/FLK20 (15)	IDC/FLK14-2 (7) = biały-żółty
IDC/FLK20 (16)	IDC/FLK14-2 (8) = biały-zielony
IDC/FLK20 (17)	IDC/FLK14-2 (9) = biały-niebieski
IDC/FLK20 (18)	IDC/FLK14-2 (10) = biały-fioletowy
IDC/FLK20 (19)	IDC/FLK14-1 (9) = biały-szary

IDC/FLK20 (20)

IDC/FLK14-1 (10) = brązowy-czarny

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	20
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

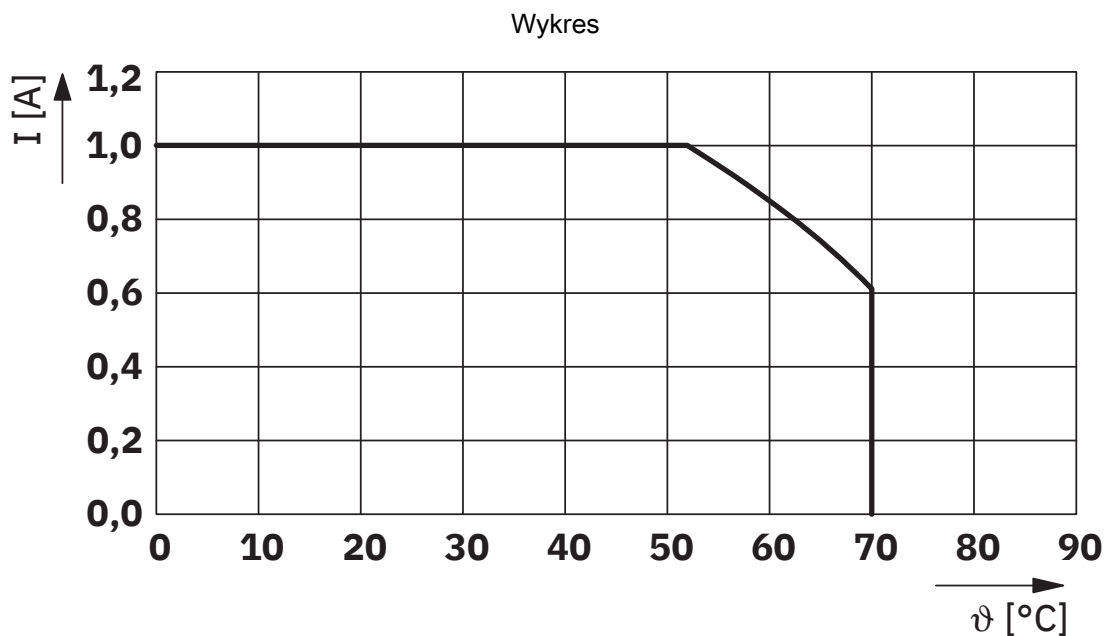
Połączenie 2

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	2
Liczba biegunów	14
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



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298470>

**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 20/2FLK14/EZ-DR/100/KONFEK - Kabel



2298470

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298470>

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 20/2FLK14/EZ-DR/100/KONFEK - Kabel

2298470

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298470>



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