

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Kabel



2296744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296744>

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 50-bieg.);
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (4x 14-bieg.); długość kabla: 6 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2296744
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2131
Klucz produktu	CK2131
Strona katalogu	Strona 537 (C-5-2019)
GTIN	4017918595791
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 451,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 374,6 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 SIEMENS S7-1500

Odpowiednia karta I/O	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

Odpowiednia karta I/O	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Odpowiednia karta I/O	1756-IB32
	1756-OB32

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY PLC 5

Odpowiednia karta I/O	1771 IBN
	1771 OBN

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

Odpowiednia karta I/O	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Kabel



2296744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296744>

Odpowiednia karta I/O	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Odpowiednia karta I/O	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Kabel/przewód

Długość przewodów	6 m
-------------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	14
Ekranowany	nie
Typ przewodu	14X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okragły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	14x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,4 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	55 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	104 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna)
Bezhalogenowość	nie
IEC 60332-1-2 (przewód surowy)	

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	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/FLK50 (1)	IDC/FLK14-1 (9) = szary
IDC/FLK50 (2)	IDC/FLK14-1 (11) = biały-czarny
IDC/FLK50 (3)	IDC/FLK14-1 (1) = czarny
IDC/FLK50 (4)	IDC/FLK14-1 (2) = brązowy
IDC/FLK50 (5)	IDC/FLK14-1 (3) = czerwona
IDC/FLK50 (6)	IDC/FLK14-1 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK50 (7)	IDC/FLK14-1 (5) = żółty
IDC/FLK50 (8)	IDC/FLK14-1 (6) = zielony
IDC/FLK50 (9)	IDC/FLK14-1 (7) = niebieski
IDC/FLK50 (10)	IDC/FLK14-1 (8) = fioletowy
IDC/FLK50 (11)	IDC/FLK14-1 (10) = biały
IDC/FLK50 (12)	IDC/FLK14-1 (12) = biały-brązowy
IDC/FLK50 (13)	IDC/FLK14-2 (9) = szary
IDC/FLK50 (14)	IDC/FLK14-2 (11) = biały-czarny
IDC/FLK50 (15)	IDC/FLK14-2 (1) = czarny
IDC/FLK50 (16)	IDC/FLK14-2 (2) = brązowy
IDC/FLK50 (17)	IDC/FLK14-2 (3) = czerwona
IDC/FLK50 (18)	IDC/FLK14-2 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK50 (19)	IDC/FLK14-2 (5) = żółty
IDC/FLK50 (20)	IDC/FLK14-2 (6) = zielony
IDC/FLK50 (21)	IDC/FLK14-2 (7) = niebieski
IDC/FLK50 (22)	IDC/FLK14-2 (8) = fioletowy
IDC/FLK50 (23)	IDC/FLK14-2 (10) = biały
IDC/FLK50 (24)	IDC/FLK14-2 (12) = biały-brązowy
IDC/FLK50 (25)	IDC/FLK14-3 (9) = szary
IDC/FLK50 (26)	IDC/FLK14-3 (11) = biały-czarny
IDC/FLK50 (27)	IDC/FLK14-3 (1) = czarny
IDC/FLK50 (28)	IDC/FLK14-3 (2) = brązowy
IDC/FLK50 (29)	IDC/FLK14-3 (3) = czerwona
IDC/FLK50 (30)	IDC/FLK14-3 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK50 (31)	IDC/FLK14-3 (5) = żółty
IDC/FLK50 (32)	IDC/FLK14-3 (6) = zielony
IDC/FLK50 (33)	IDC/FLK14-3 (7) = niebieski
IDC/FLK50 (34)	IDC/FLK14-3 (8) = fioletowy
IDC/FLK50 (35)	IDC/FLK14-3 (10) = biały
IDC/FLK50 (36)	IDC/FLK14-3 (12) = biały-brązowy
IDC/FLK50 (37)	IDC/FLK14-4 (9) = szary

IDC/FLK50 (38)	IDC/FLK14-4 (11) = biały-czarny
IDC/FLK50 (39)	IDC/FLK14-4 (1) = czarny
IDC/FLK50 (40)	IDC/FLK14-4 (2) = brązowy
IDC/FLK50 (41)	IDC/FLK14-4 (3) = czerwona
IDC/FLK50 (42)	IDC/FLK14-4 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK50 (43)	IDC/FLK14-4 (5) = żółty
IDC/FLK50 (44)	IDC/FLK14-4 (6) = zielony
IDC/FLK50 (45)	IDC/FLK14-4 (7) = niebieski
IDC/FLK50 (46)	IDC/FLK14-4 (8) = fioletowy
IDC/FLK50 (47)	IDC/FLK14-4 (10) = biały
IDC/FLK50 (48)	IDC/FLK14-4 (12) = biały-brązowy

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

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

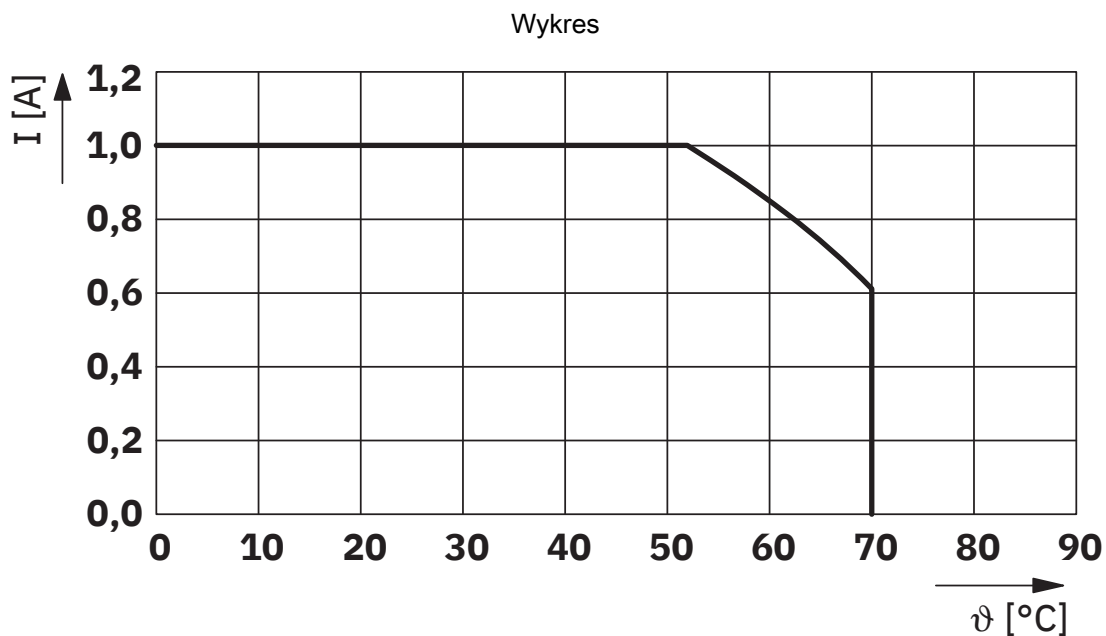
Połączenie 2

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	4
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

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Kabel



2296744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296744>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296744>



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 50/4X14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Kabel



2296744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296744>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Kabel



2296744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296744>

Environmental Product Compliance

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

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Kabel

2296744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296744>



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