

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	CK2215
Klucz produktu	DK2215
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	6,40 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
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	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)
Wersja przewodu	Kabel rozdzielający na cztery moduły

Kod kolorystyczny

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

biały-brązowy	IDC/FLK50 (36) = IDC/FLK14-3 (12)
szary	IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK14-4 (9)
biały-czarny	IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK14-4 (11)
czarny	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK14-4 (1)
brązowy	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK14-4 (2)
czerwona	IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK14-4 (3)
pomarańczowy	IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK14-4 (4)
żółty	IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK14-4 (5)
zielony	IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK14-4 (6)
niebieski	IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK14-4 (7)
fioletowy	IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK14-4 (8)
biały	IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK14-4 (10)
biały-brązowy	IDC/FLK50 (48) = IDC/FLK14-4 (12)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

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

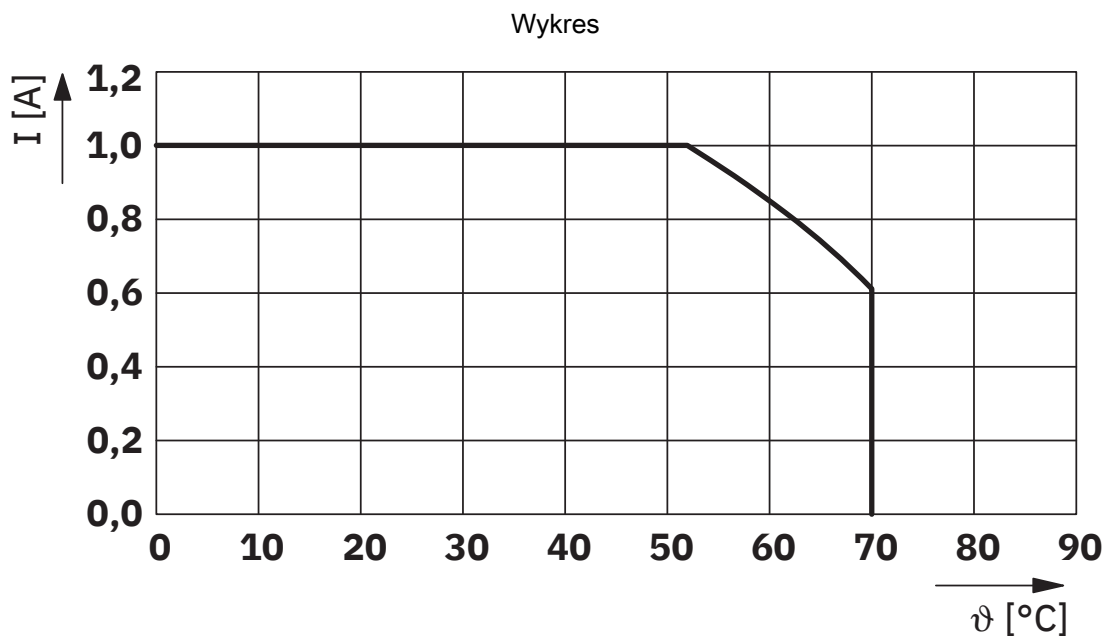
Połączenie 2

Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	4
Liczba biegunów	14
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.
------------------------------	--

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: E238705

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

	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-13.0	27242220
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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