

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305376>



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: Pojedyncze żyły (50-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 2 m

Korzyści

- 20- i 50-pinowa
- Złącze wg IEC 60603-13
- Połączenie 1:1
- Jednostronnie otwarta końcówka

Dane handlowe

Numer artykułu	2305376
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2213
Klucz produktu	DK2213
Strona katalogu	Strona 563 (C-5-2019)
GTIN	4046356039055
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	331,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	331,4 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)

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	50
Ekranowany	nie
Typ przewodu	50X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okragły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	50x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	10,30 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	86 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	161 mm

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Kabel



2305376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305376>

Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (Przy promieniu $\geq 15 \times$ 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	Przewód na jeden moduł

Kod kolorystyczny

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

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Kabel



2305376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305376>

zielony-niebieski	IDC/FLK50 (33) = ()
zielony-fioletowy	IDC/FLK50 (34) = ()
zielony-szary	IDC/FLK50 (35) = ()
zielony-biały	IDC/FLK50 (36) = ()
żółty-czarny	IDC/FLK50 (37) = ()
żółty-brązowy	IDC/FLK50 (38) = ()
żółty-czerwona	IDC/FLK50 (39) = ()
żółty-pomarańczowy	IDC/FLK50 (40) = ()
żółty-niebieski	IDC/FLK50 (41) = ()
żółty-fioletowy	IDC/FLK50 (42) = ()
żółty-szary	IDC/FLK50 (43) = ()
żółty-biały	IDC/FLK50 (44) = ()
szary-czarny	IDC/FLK50 (45) = ()
szary-brązowy	IDC/FLK50 (46) = ()
szary-czerwona	IDC/FLK50 (47) = ()
szary-pomarańczowy	IDC/FLK50 (48) = ()
szary-żółty	IDC/FLK50 (49) = ()
szary-zielony	IDC/FLK50 (50) = ()

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Pojedyncze żyły
Długość odizolowania (Płaszcz)	≈  ⊕ ↓ mm
Liczba biegunów	50
Wskazówka	Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki

Połączenie 2

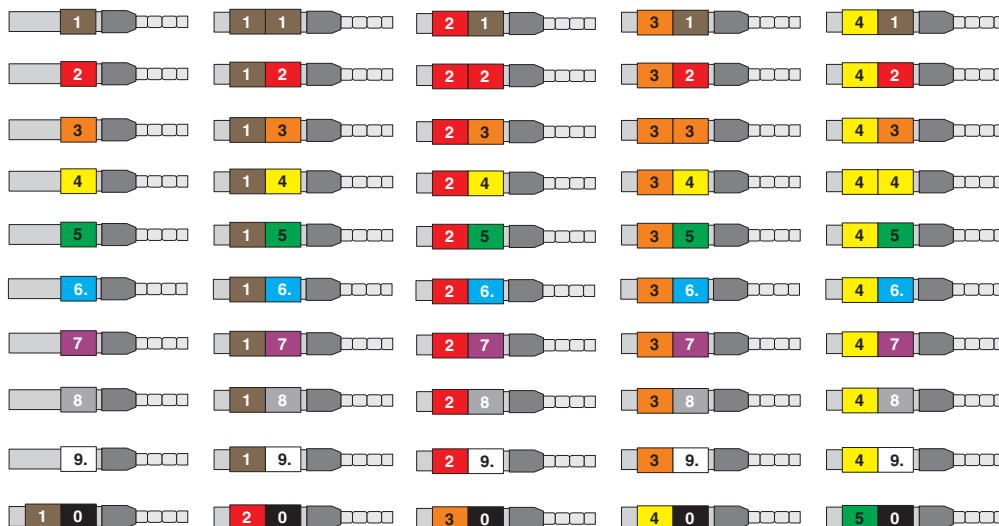
Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Wskazówki

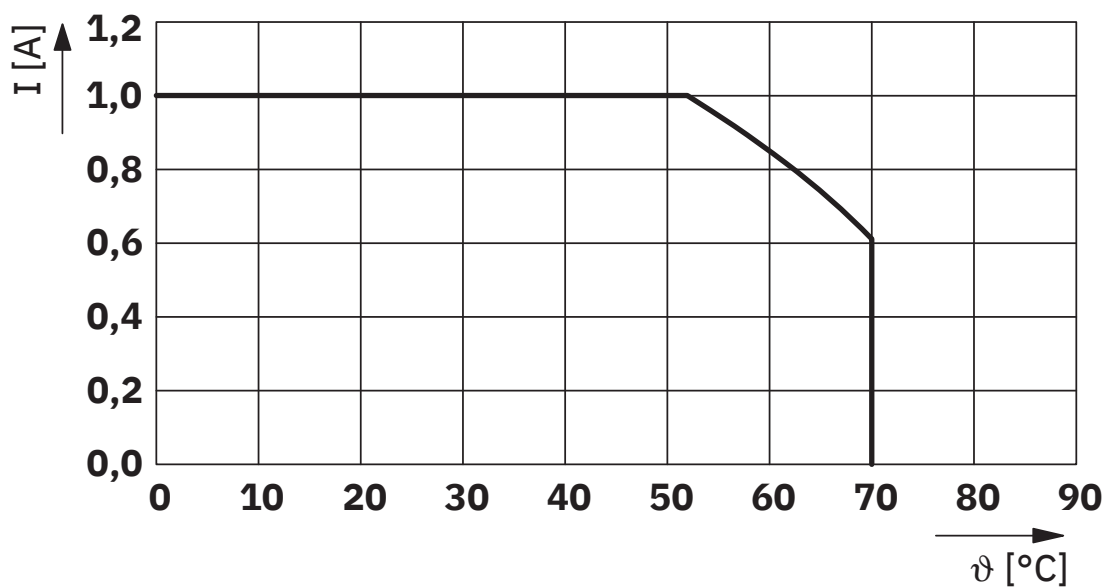
Uwaga dotycząca eksploatacji	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich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

Rysunki

Rysunek schematyczny



Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305376>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305376>



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	-	-

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305376>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305376>



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