

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	CK2134
Klucz produktu	CK2134
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	10,3 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>

Cykle gięcia maksymalnie	5000 (Przy promieniu $\geq 15x$ 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/FLK50 (1)	() = czarny
IDC/FLK50 (2)	() = brązowy
IDC/FLK50 (3)	() = czerwona
IDC/FLK50 (4)	() = pomarańczowy
IDC/FLK50 (5)	() = żółty
IDC/FLK50 (6)	() = zielony
IDC/FLK50 (7)	() = niebieski
IDC/FLK50 (8)	() = fioletowy
IDC/FLK50 (9)	() = szary
IDC/FLK50 (10)	() = biały
IDC/FLK50 (11)	() = biały-czarny
IDC/FLK50 (12)	() = biały-brązowy
IDC/FLK50 (13)	() = biały-czerwona
IDC/FLK50 (14)	() = biały-pomarańczowy
IDC/FLK50 (15)	() = biały-żółty
IDC/FLK50 (16)	() = biały-zielony
IDC/FLK50 (17)	() = biały-niebieski
IDC/FLK50 (18)	() = biały-fioletowy
IDC/FLK50 (19)	() = biały-szary
IDC/FLK50 (20)	() = brązowy-czarny
IDC/FLK50 (21)	() = brązowy-czerwona
IDC/FLK50 (22)	() = brązowy-pomarańczowy
IDC/FLK50 (23)	() = brązowy-żółty
IDC/FLK50 (24)	() = brązowy-zielony
IDC/FLK50 (25)	() = brązowy-niebieski
IDC/FLK50 (26)	() = brązowy-fioletowy
IDC/FLK50 (27)	() = brązowy-szary
IDC/FLK50 (28)	() = brązowy-biały
IDC/FLK50 (29)	() = zielony-czarny
IDC/FLK50 (30)	() = zielony-brązowy
IDC/FLK50 (31)	() = zielony-czerwona
IDC/FLK50 (32)	() = zielony-pomarańczowy
IDC/FLK50 (33)	() = zielony-niebieski
IDC/FLK50 (34)	() = zielony-fioletowy

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



2305376

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

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

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

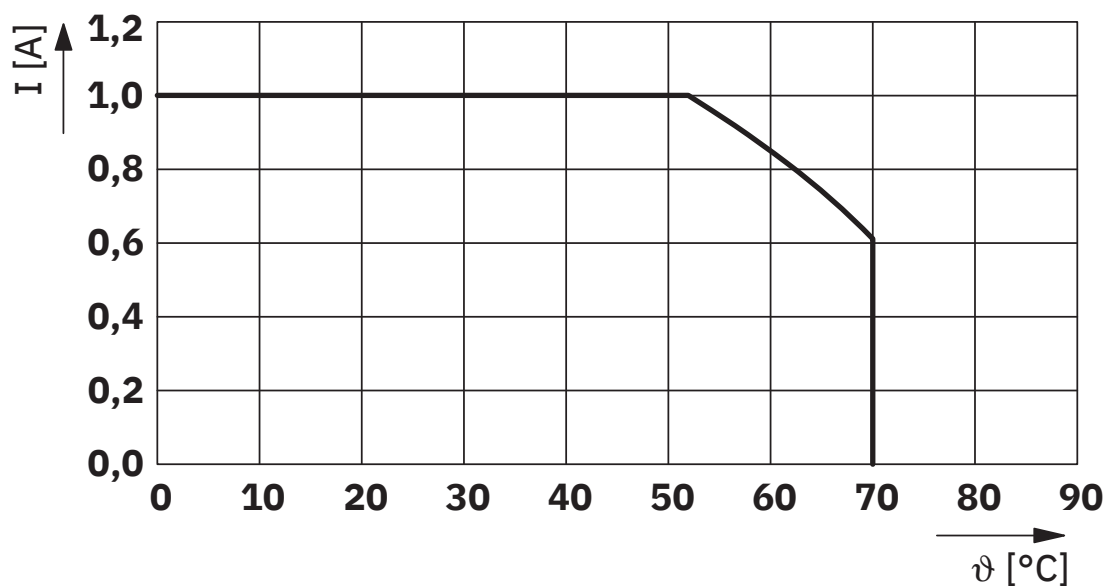
Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Wskazówki

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

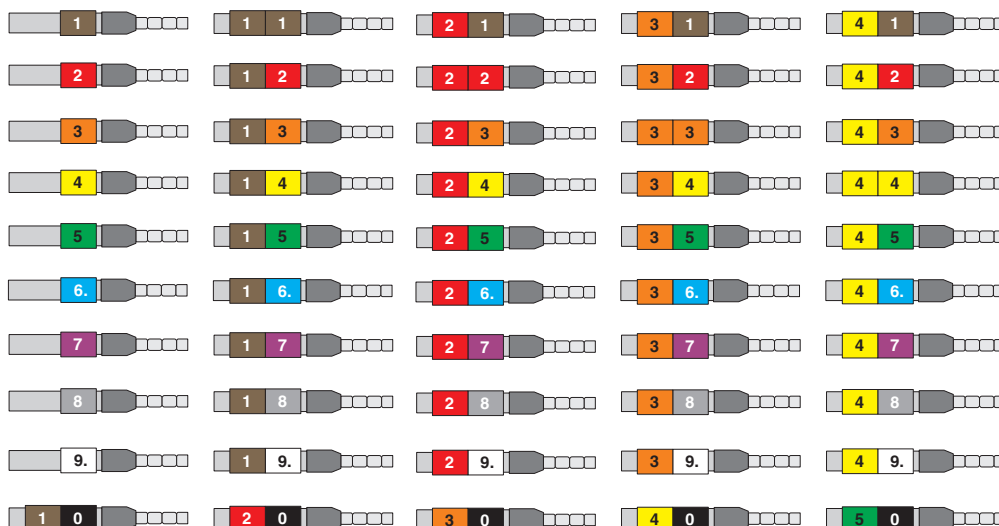
Rysunki

Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

Rysunek schematyczny



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: 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	-	-

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

2305376

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



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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

2305376

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



Environmental Product Compliance

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

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

2305376

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



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