

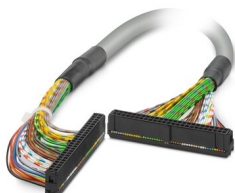
CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel



2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>

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.



Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2314147
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2133
Klucz produktu	CK2133
Strona katalogu	Strona 565 (C-5-2019)
GTIN	4046356099707
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	175,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	169,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel

2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>



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	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7LH00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Odpowiednia karta I/O	CPU 313C
	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel

2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>



	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

Odpowiednia karta I/O	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7421-7BH01-0AB0
	6ES7421-7DH00-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0
	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Odpowiednia karta I/O	DDI 353
	DDI 841
	DDI 853
	DAI 340
	DAI 440
	DAI 453
	DDO 353
	DDM 390
	ACI 030
	ACI 040
	ATI 030
	ARI 030
	AVI 030
	ACO 020
	ACO 130
	AVO 020

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel

2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>



EHC 105

EHC 202

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Odpowiednia karta I/O

1756-IA16I

1756-IB16D

1756-IB16I

1756-IB32

1756-IH16I

1756-OB32

1756-IF8

1756-IF16

1756-HSC

1756-M02AE

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

Odpowiednia karta I/O

TC-IDK 161

TC-IDX 161

TC-IDJ 161

TC-IDD 321

TC-ODD 321

TC-IAH 161

Kabel/przewód

Długość przewodów

1 m

Liczba biegunów

50

Ekranowany

nie

Rodzaj przewodu

Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany

Budowa linki przewodu sygnałowego

7x 0,16 mm

przewód sygnałowy AWG

26

Przekrój przewodu

50x 0,14 mm²

Średnica żyły łącznie z izolacją

1 mm ±0,03 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

10,3 mm ±0,4 mm

plaszcz zewnętrzny, materiał

bezhalogenowe (typ 2)

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

Cykle gięcia maksymalnie

5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna)

Bezhalogenowość

tak

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)

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel



2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>

olejoodporność	odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy)
color code	
IDC/FLK50 (1)	IDC/FLK50 (1) = czarny
IDC/FLK50 (2)	IDC/FLK50 (2) = brązowy
IDC/FLK50 (3)	IDC/FLK50 (3) = czerwona
IDC/FLK50 (4)	IDC/FLK50 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK50 (5)	IDC/FLK50 (5) = żółty
IDC/FLK50 (6)	IDC/FLK50 (6) = zielony
IDC/FLK50 (7)	IDC/FLK50 (7) = niebieski
IDC/FLK50 (8)	IDC/FLK50 (8) = fioletowy
IDC/FLK50 (9)	IDC/FLK50 (9) = szary
IDC/FLK50 (10)	IDC/FLK50 (10) = biały
IDC/FLK50 (11)	IDC/FLK50 (11) = biały-czarny
IDC/FLK50 (12)	IDC/FLK50 (12) = biały-brązowy
IDC/FLK50 (13)	IDC/FLK50 (13) = biały-czerwona
IDC/FLK50 (14)	IDC/FLK50 (14) = biały-pomarańczowy
IDC/FLK50 (15)	IDC/FLK50 (15) = biały-żółty
IDC/FLK50 (16)	IDC/FLK50 (16) = biały-zielony
IDC/FLK50 (17)	IDC/FLK50 (17) = biały-niebieski
IDC/FLK50 (18)	IDC/FLK50 (18) = biały-fioletowy
IDC/FLK50 (19)	IDC/FLK50 (19) = biały-szary
IDC/FLK50 (20)	IDC/FLK50 (20) = brązowy-czarny
IDC/FLK50 (21)	IDC/FLK50 (21) = brązowy-czerwona
IDC/FLK50 (22)	IDC/FLK50 (22) = brązowy-pomarańczowy
IDC/FLK50 (23)	IDC/FLK50 (23) = brązowy-żółty
IDC/FLK50 (24)	IDC/FLK50 (24) = brązowy-zielony
IDC/FLK50 (25)	IDC/FLK50 (25) = brązowy-niebieski
IDC/FLK50 (26)	IDC/FLK50 (26) = brązowy-fioletowy
IDC/FLK50 (27)	IDC/FLK50 (27) = brązowy-szary
IDC/FLK50 (28)	IDC/FLK50 (28) = brązowy-biały
IDC/FLK50 (29)	IDC/FLK50 (29) = zielony-czarny
IDC/FLK50 (30)	IDC/FLK50 (30) = zielony-brązowy
IDC/FLK50 (31)	IDC/FLK50 (31) = zielony-czerwona
IDC/FLK50 (32)	IDC/FLK50 (32) = zielony-pomarańczowy
IDC/FLK50 (33)	IDC/FLK50 (33) = zielony-niebieski
IDC/FLK50 (34)	IDC/FLK50 (34) = zielony-fioletowy
IDC/FLK50 (35)	IDC/FLK50 (35) = zielony-szary
IDC/FLK50 (36)	IDC/FLK50 (36) = zielony-biały
IDC/FLK50 (37)	IDC/FLK50 (37) = żółty-czarny
IDC/FLK50 (38)	IDC/FLK50 (38) = żółty-brązowy
IDC/FLK50 (39)	IDC/FLK50 (39) = żółty-czerwona
IDC/FLK50 (40)	IDC/FLK50 (40) = żółty-pomarańczowy
IDC/FLK50 (41)	IDC/FLK50 (41) = żółty-niebieski

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel



2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>

IDC/FLK50 (42)	IDC/FLK50 (42) = żółty-fioletowy
IDC/FLK50 (43)	IDC/FLK50 (43) = żółty-szary
IDC/FLK50 (44)	IDC/FLK50 (44) = żółty-biały
IDC/FLK50 (45)	IDC/FLK50 (45) = szary-czarny
IDC/FLK50 (46)	IDC/FLK50 (46) = szary-brązowy
IDC/FLK50 (47)	IDC/FLK50 (47) = szary-czerwona
IDC/FLK50 (48)	IDC/FLK50 (48) = szary-pomarańczowy
IDC/FLK50 (49)	IDC/FLK50 (49) = szary-żółty
IDC/FLK50 (50)	IDC/FLK50 (50) = szary-zielony

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	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

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel



2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>

	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-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel



2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>

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-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel



2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>

Environmental Product Compliance

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

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel

2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>



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