

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-IN - Kabel



2304212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304212>

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; sterownik: OMRON CJ1 (ID 231, ID 261), CQM1 (ID 213, ID 214), CS1, C200H (ID 111, ID 216, ID 217); przyłącze 1: Złącza Fujitsu (1x 40-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (4x 14-bieg.); długość kabla: 2 m

Korzyści

- Rozszczepienie 32 kanałów na 4 x 8 kanały

Dane handlowe

Numer artykułu	2304212
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2144
Klucz produktu	CK2144
Strona katalogu	Strona 484 (C-5-2019)
GTIN	4017918929831
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	428,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	415 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 OMRON CQM1

Odpowiednia karta I/O	ID112
	ID213
	ID214

Obsługiwany sterownik OMRON CS1/C200H

Odpowiednia karta I/O	ID111
	ID216
	ID217

Obsługiwany sterownik OMRON C200H

Odpowiednia karta I/O	ID111
	ID216
	ID217

Obsługiwany sterownik OMRON CJ1

Odpowiednia karta I/O	ID231
	ID261

Kabel/przewód

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

10X0.14 [PVC]

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-IN - Kabel



2304212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304212>

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	10
Ekranowany	nie
Typ przewodu	10X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okrągły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	10x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,1 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	52 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	98 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000
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

Fujitsu40 (A1)	IDC/FLK14-1 (1) = czarny
Fujitsu40 (A2)	IDC/FLK14-1 (2) = brązowy
Fujitsu40 (A3)	IDC/FLK14-1 (3) = czerwona
Fujitsu40 (A4)	IDC/FLK14-1 (4) = pomarańczowy
Fujitsu40 (A5)	IDC/FLK14-1 (5) = żółty
Fujitsu40 (A6)	IDC/FLK14-1 (6) = zielony
Fujitsu40 (A7)	IDC/FLK14-1 (7) = niebieski
Fujitsu40 (A8)	IDC/FLK14-1 (8) = fioletowy
Fujitsu40 (A9)	IDC/FLK14-1 (9) = szary
Fujitsu40 (A10)	IDC/FLK14-2 (1) = czarny
Fujitsu40 (A11)	IDC/FLK14-2 (2) = brązowy
Fujitsu40 (A12)	IDC/FLK14-2 (3) = czerwona
Fujitsu40 (A13)	IDC/FLK14-2 (4) = pomarańczowy
Fujitsu40 (A14)	IDC/FLK14-2 (5) = żółty
Fujitsu40 (A15)	IDC/FLK14-2 (6) = zielony
Fujitsu40 (A16)	IDC/FLK14-2 (7) = niebieski
Fujitsu40 (A17)	IDC/FLK14-2 (8) = fioletowy

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-IN - Kabel



2304212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304212>

Fujitsu40 (A18)	IDC/FLK14-2 (9) = szary
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK14-3 (1) = czarny
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK14-3 (2) = brązowy
Fujitsu40 (B3)	IDC/FLK14-3 (3) = czerwona
Fujitsu40 (B4)	IDC/FLK14-3 (4) = pomarańczowy
Fujitsu40 (B5)	IDC/FLK14-3 (5) = żółty
Fujitsu40 (B6)	IDC/FLK14-3 (6) = zielony
Fujitsu40 (B7)	IDC/FLK14-3 (7) = niebieski
Fujitsu40 (B8)	IDC/FLK14-3 (8) = fioletowy
Fujitsu40 (B9)	IDC/FLK14-3 (9) = szary
Fujitsu40 (B10)	IDC/FLK14-4 (1) = czarny
Fujitsu40 (B11)	IDC/FLK14-4 (2) = brązowy
Fujitsu40 (B12)	IDC/FLK14-4 (3) = czerwona
Fujitsu40 (B13)	IDC/FLK14-4 (4) = pomarańczowy
Fujitsu40 (B14)	IDC/FLK14-4 (5) = żółty
Fujitsu40 (B15)	IDC/FLK14-4 (6) = zielony
Fujitsu40 (B16)	IDC/FLK14-4 (7) = niebieski
Fujitsu40 (B17)	IDC/FLK14-4 (8) = fioletowy
Fujitsu40 (B18)	IDC/FLK14-4 (9) = szary

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Złącza Fujitsu
Konstrukcja	FCN 367
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	40
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

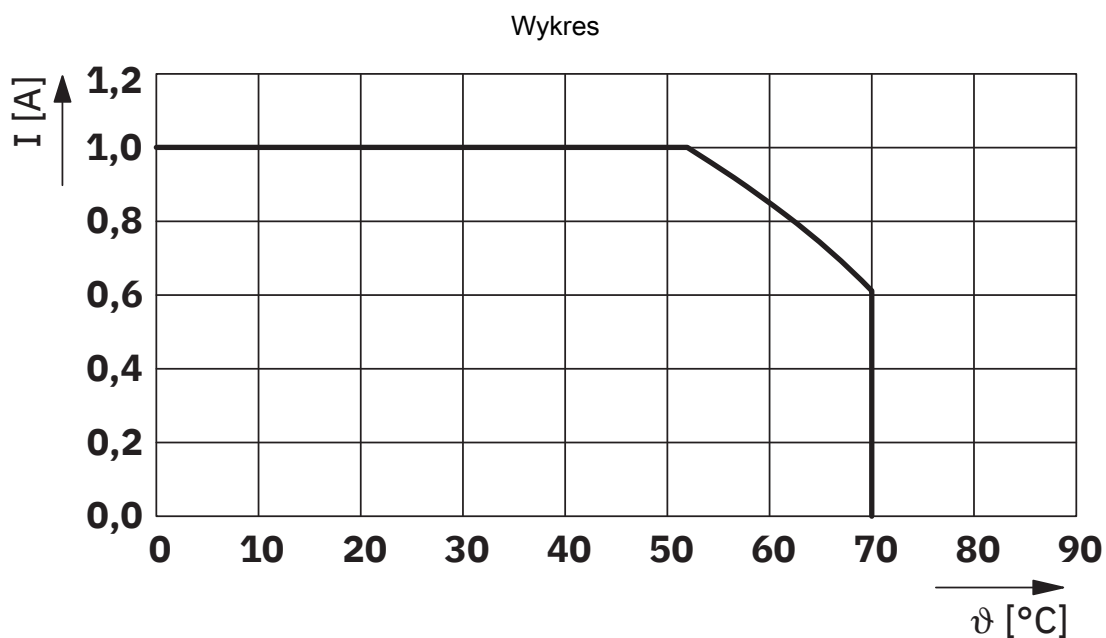
Połączenie 2

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

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-IN - Kabel



2304212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304212>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304212>



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-FCN40/4X14/200/OMR-IN - Kabel



2304212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304212>

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-FCN40/4X14/200/OMR-IN - Kabel

2304212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304212>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-IN - Kabel

2304212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304212>



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