

CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>

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: Mitsubishi Electric MELSEC L, MELSEC Q, Honeywell MasterLogic ML200; przyłącze 1: Złącza Fujitsu (1x 40-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (4x 14-bieg.); długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2903505
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2143
Klucz produktu	CK2143
Strona katalogu	Strona 483 (C-5-2019)
GTIN	4046356745437
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	617,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	627,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>

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 MITSUBISHI MELSEC Q

Odpowiednia karta I/O	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QY41P
	QY42P
	QH42P
	QY82P

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC L

Odpowiednia karta I/O	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Obsługiwany sterownik HONEYWELL MasterLogic 200

Odpowiednia karta I/O	2MLQ-TR4A
	2MLQ-TR8A
	2MLQ-TR4B

CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>

2MLQ-TR8B

Kabel/przewód

Długość przewodów 3 m

10X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	10
Ekranowany	nie
Typ przewodu	10X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okragły 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 (B20)	IDC/FLK14-1 (1) = czarny
Fujitsu40 (B19)	IDC/FLK14-1 (2) = brązowy
Fujitsu40 (B18)	IDC/FLK14-1 (3) = czerwona
Fujitsu40 (B17)	IDC/FLK14-1 (4) = pomarańczowy
Fujitsu40 (B16)	IDC/FLK14-1 (5) = żółty
Fujitsu40 (B15)	IDC/FLK14-1 (6) = zielony
Fujitsu40 (B14)	IDC/FLK14-1 (7) = niebieski
Fujitsu40 (B13)	IDC/FLK14-1 (8) = fioletowy
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK14-1 (9) = szary
Fujitsu40 (A1)	IDC/FLK14-1 (10) = biały
Fujitsu40 (B12)	IDC/FLK14-2 (1) = czarny
Fujitsu40 (B11)	IDC/FLK14-2 (2) = brązowy

CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>

Fujitsu40 (B10)	IDC/FLK14-2 (3) = czerwona
Fujitsu40 (B9)	IDC/FLK14-2 (4) = pomarańczowy
Fujitsu40 (B8)	IDC/FLK14-2 (5) = żółty
Fujitsu40 (B7)	IDC/FLK14-2 (6) = zielony
Fujitsu40 (B6)	IDC/FLK14-2 (7) = niebieski
Fujitsu40 (B5)	IDC/FLK14-2 (8) = fioletowy
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK14-2 (9) = szary
Fujitsu40 (A1)	IDC/FLK14-2 (10) = biały
Fujitsu40 (A20)	IDC/FLK14-3 (1) = czarny
Fujitsu40 (A19)	IDC/FLK14-3 (2) = brązowy
Fujitsu40 (A18)	IDC/FLK14-3 (3) = czerwona
Fujitsu40 (A17)	IDC/FLK14-3 (4) = pomarańczowy
Fujitsu40 (A16)	IDC/FLK14-3 (5) = żółty
Fujitsu40 (A15)	IDC/FLK14-3 (6) = zielony
Fujitsu40 (A14)	IDC/FLK14-3 (7) = niebieski
Fujitsu40 (A13)	IDC/FLK14-3 (8) = fioletowy
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK14-3 (9) = szary
Fujitsu40 (A2)	IDC/FLK14-3 (10) = biały
Fujitsu40 (A12)	IDC/FLK14-4 (1) = czarny
Fujitsu40 (A11)	IDC/FLK14-4 (2) = brązowy
Fujitsu40 (A10)	IDC/FLK14-4 (3) = czerwona
Fujitsu40 (A9)	IDC/FLK14-4 (4) = pomarańczowy
Fujitsu40 (A8)	IDC/FLK14-4 (5) = żółty
Fujitsu40 (A7)	IDC/FLK14-4 (6) = zielony
Fujitsu40 (A6)	IDC/FLK14-4 (7) = niebieski
Fujitsu40 (A5)	IDC/FLK14-4 (8) = fioletowy
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK14-4 (9) = szary
Fujitsu40 (A2)	IDC/FLK14-4 (10) = biały

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

CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>

Raster	2,54 mm
--------	---------

Wskazówki

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

CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/IM/MEL - Kabel

2903505

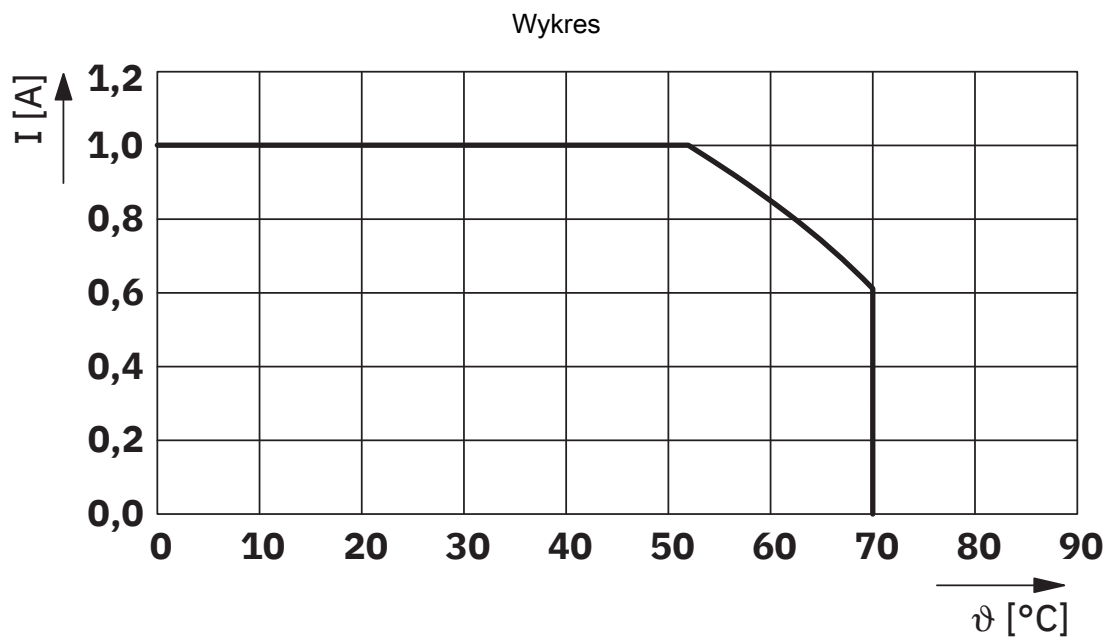
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>



Rysunki

rysunek złączy

Listwa sp. (X1)	Podwójne przyporządkowanie	Kolor żyły	FLK 14 (X2) Bajt 0	FLK 14 (X3) Bajt 1	FLK 14 (X4) Bajt 2	FLK 14 (X5) Bajt 3
PIN B20		czarny	PIN 1			
PIN B19		brązowy	PIN 2			
PIN B18		czerwony	PIN 3			
PIN B17		pomarańczowy	PIN 4			
PIN B16		żółty	PIN 5			
PIN B15		zielony	PIN 6			
PIN B14		niebieski	PIN 7			
PIN B13		fioletowy	PIN 8			
PIN B01		szary	PIN 9			
PIN A01		biały	PIN10			
PIN B12		czarny		PIN 1		
PIN B11		brązowy		PIN 2		
PIN B10		czerwony		PIN 3		
PIN B09		pomarańczowy		PIN 4		
PIN B08		żółty		PIN 5		
PIN B07		zielony		PIN 6		
PIN B06		niebieski		PIN 7		
PIN B05		fioletowy		PIN 8		
		szary		PIN 9		
		biały		PIN10		
PIN A20		czarny			PIN 1	
PIN A19		brązowy			PIN 2	
PIN A18		czerwony			PIN 3	
PIN A17		pomarańczowy			PIN 4	
PIN A16		żółty			PIN 5	
PIN A15		zielony			PIN 6	
PIN A14		niebieski			PIN 7	
PIN A13		fioletowy			PIN 8	
PIN B02		szary			PIN 9	
PIN A02		biały			PIN10	
PIN A12		czarny				PIN 1
PIN A11		brązowy				PIN 2
PIN A10		czerwony				PIN 3
PIN A09		pomarańczowy				PIN 4
PIN A08		żółty				PIN 5
PIN A07		zielony				PIN 6
PIN A06		niebieski				PIN 7
PIN A05		fioletowy				PIN 8
		szary				PIN 9
		biały				PIN10



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>



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-FCN40/4X14/ 3,0M/IM/MEL - Kabel

2903505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>



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/ 3,0M/IM/MEL - Kabel

2903505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>



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/ 3,0M/IM/MEL - Kabel

2903505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903505>



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