

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>

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 (1x 50-bieg.); długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2903471
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	4046356743372
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	442,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	333,33 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>

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
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QY82P

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC L

Odpowiednia karta I/O	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Obsługiwany sterownik HONEYWELL MasterLogic 200

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>

Odpowiednia karta I/O	2MLQ-TR4A
	2MLQ-TR8A
	2MLQ-TR4B
	2MLQ-TR8B

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	40
Ekranowany	nie
Typ przewodu	40X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okrągły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	40x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	9,9 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	82 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	155 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000 (Przy promieniu ≥ 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

Fujitsu40 (A1)	IDC/FLK50 (11) = czarny
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK50 (1) = brązowy
Fujitsu40 (A2)	IDC/FLK50 (48) = czerwona
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK50 (38) = pomarańczowy
Fujitsu40 (A3)	() =
Fujitsu40 (B3)	() =
Fujitsu40 (A4)	() =
Fujitsu40 (B4)	() =
Fujitsu40 (A5)	IDC/FLK50 (46) = żółty

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>

Fujitsu40 (B5)	IDC/FLK50 (22) = zielony
Fujitsu40 (A6)	IDC/FLK50 (45) = niebieski
Fujitsu40 (B6)	IDC/FLK50 (21) = fioletowy
Fujitsu40 (A7)	IDC/FLK50 (44) = szary
Fujitsu40 (B7)	IDC/FLK50 (20) = biały
Fujitsu40 (A8)	IDC/FLK50 (43) = biały-czarny
Fujitsu40 (B8)	IDC/FLK50 (19) = biały-brązowy
Fujitsu40 (A9)	IDC/FLK50 (42) = biały-czerwona
Fujitsu40 (B9)	IDC/FLK50 (18) = biały-pomarańczowy
Fujitsu40 (A10)	IDC/FLK50 (41) = biały-żółty
Fujitsu40 (B10)	IDC/FLK50 (17) = biały-zielony
Fujitsu40 (A11)	IDC/FLK50 (40) = biały-niebieski
Fujitsu40 (B11)	IDC/FLK50 (16) = biały-fioletowy
Fujitsu40 (A12)	IDC/FLK50 (39) = biały-szary
Fujitsu40 (B12)	IDC/FLK50 (15) = brązowy-czarny
Fujitsu40 (A13)	IDC/FLK50 (34) = brązowy-czerwona
Fujitsu40 (B13)	IDC/FLK50 (10) = brązowy-pomarańczowy
Fujitsu40 (A14)	IDC/FLK50 (33) = brązowy-żółty
Fujitsu40 (B14)	IDC/FLK50 (9) = brązowy-zielony
Fujitsu40 (A15)	IDC/FLK50 (32) = brązowy-niebieski
Fujitsu40 (B15)	IDC/FLK50 (8) = brązowy-fioletowy
Fujitsu40 (A16)	IDC/FLK50 (31) = brązowy-szary
Fujitsu40 (B16)	IDC/FLK50 (7) = brązowy-biały
Fujitsu40 (A17)	IDC/FLK50 (30) = zielony-czarny
Fujitsu40 (B17)	IDC/FLK50 (6) = zielony-brązowy
Fujitsu40 (A18)	IDC/FLK50 (29) = zielony-czerwona
Fujitsu40 (B18)	IDC/FLK50 (5) = zielony-pomarańczowy
Fujitsu40 (A19)	IDC/FLK50 (28) = zielony-niebieski
Fujitsu40 (B19)	IDC/FLK50 (4) = zielony-fioletowy
Fujitsu40 (A20)	IDC/FLK50 (27) = zielony-szary
Fujitsu40 (B20)	IDC/FLK50 (3) = zielony-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

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>

Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

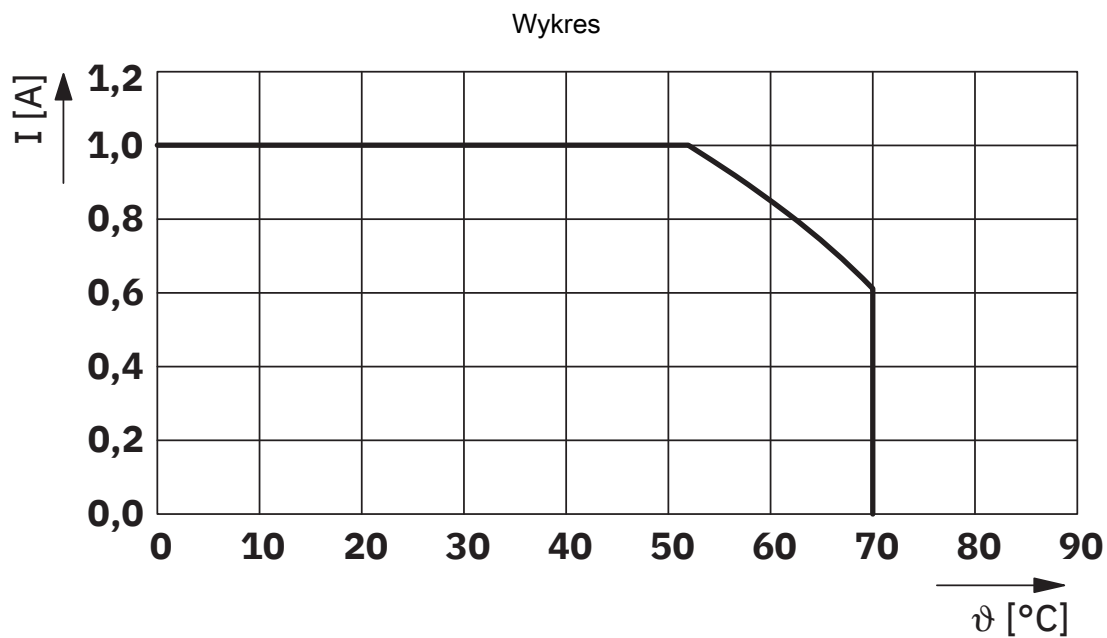
Wskazówki

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

Rysunki

rysunek złączy

Fujitsu FCN 40	FLK 50	Fujitsu FCN 40	FLK 50
PIN A1	PIN 11	PIN B16	PIN 7
PIN B1	PIN 1	PIN A17	PIN 30
PIN A2	PIN 48	PIN B17	PIN 6
PIN B2	PIN 38	PIN A18	PIN 29
PIN A3		PIN B18	PIN 5
PIN B3		PIN A19	PIN 28
PIN A4		PIN B19	PIN 4
PIN B4		PIN A20	PIN 27
PIN A5	PIN 46	PIN B20	PIN 3
PIN B5	PIN 22		PIN 2 ☐
PIN A6	PIN 45		PIN 13 ☐
PIN B6	PIN 21		PIN 12 ☐
PIN A7	PIN 44		PIN 23 ☐
PIN B7	PIN 20		PIN 14 ☐
PIN A8	PIN 43		PIN 25 ☐
PIN B8	PIN 19		PIN 24 ☐
PIN A9	PIN 42		PIN 35 ☐
PIN B9	PIN 18		PIN 26 ☐
PIN A10	PIN 41		PIN 37 ☐
PIN B10	PIN 17		PIN 36 ☐
PIN A11	PIN 40		PIN 47 ☐
PIN B11	PIN 16		
PIN A12	PIN 39		
PIN B12	PIN 15		
PIN A13	PIN 34		
PIN B13	PIN 10		
PIN A14	PIN 33		
PIN B14	PIN 9		
PIN A15	PIN 32		
PIN B15	PIN 8		
PIN A16	PIN 31		



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>



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-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>

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-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel

2903471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>



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-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903471>

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