

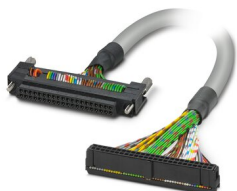
CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IP/MEL - Kabel



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903479>

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	2903479
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	4046356743303
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	359,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	101 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903479>

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	QX71
	QX72
	QX82
	QX82-S1

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC L

Odpowiednia karta I/O	LX41C4
	LX42C4

Obsługiwany sterownik HONEYWELL MasterLogic 200

Odpowiednia karta I/O	2MLI-D24A
	2MLI-D28B
	2MLF-SOEA

Kabel/przewód

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

34X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	34
Ekranowany	nie

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



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903479>

Typ przewodu	34X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okragły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	34x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	8,7 mm ±0,3 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	72 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	135 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)	() =
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK50 (11) = czarny
Fujitsu40 (A2)	() =
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK50 (48) = brązowy
Fujitsu40 (A3)	() =
Fujitsu40 (B3)	() =
Fujitsu40 (A4)	() =
Fujitsu40 (B4)	() =
Fujitsu40 (A5)	IDC/FLK50 (46) = czerwona
Fujitsu40 (B5)	IDC/FLK50 (22) = pomarańczowy
Fujitsu40 (A6)	IDC/FLK50 (45) = żółty
Fujitsu40 (B6)	IDC/FLK50 (21) = zielony
Fujitsu40 (A7)	IDC/FLK50 (44) = niebieski
Fujitsu40 (B7)	IDC/FLK50 (20) = fioletowy
Fujitsu40 (A8)	IDC/FLK50 (43) = szary
Fujitsu40 (B8)	IDC/FLK50 (19) = biały
Fujitsu40 (A9)	IDC/FLK50 (42) = biały-czarny
Fujitsu40 (B9)	IDC/FLK50 (18) = biały-brązowy
Fujitsu40 (A10)	IDC/FLK50 (41) = biały-czerwona
Fujitsu40 (B10)	IDC/FLK50 (17) = biały-pomarańczowy

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



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903479>

Fujitsu40 (A11)	IDC/FLK50 (40) = biały-żółty
Fujitsu40 (B11)	IDC/FLK50 (16) = biały-zielony
Fujitsu40 (A12)	IDC/FLK50 (39) = biały-niebieski
Fujitsu40 (B12)	IDC/FLK50 (15) = biały-fioletowy
Fujitsu40 (A13)	IDC/FLK50 (34) = biały-szary
Fujitsu40 (B13)	IDC/FLK50 (10) = brązowy-czarny
Fujitsu40 (A14)	IDC/FLK50 (33) = brązowy-czerwona
Fujitsu40 (B14)	IDC/FLK50 (9) = brązowy-pomarańczowy
Fujitsu40 (A15)	IDC/FLK50 (32) = brązowy-żółty
Fujitsu40 (B15)	IDC/FLK50 (8) = brązowy-zielony
Fujitsu40 (A16)	IDC/FLK50 (31) = brązowy-niebieski
Fujitsu40 (B16)	IDC/FLK50 (7) = brązowy-fioletowy
Fujitsu40 (A17)	IDC/FLK50 (30) = brązowy-szary
Fujitsu40 (B17)	IDC/FLK50 (6) = brązowy-biały
Fujitsu40 (A18)	IDC/FLK50 (29) = zielony-czarny
Fujitsu40 (B18)	IDC/FLK50 (5) = zielony-brązowy
Fujitsu40 (A19)	IDC/FLK50 (28) = zielony-czerwona
Fujitsu40 (B19)	IDC/FLK50 (4) = zielony-pomarańczowy
Fujitsu40 (A20)	IDC/FLK50 (27) = zielony-niebieski
Fujitsu40 (B20)	IDC/FLK50 (3) = zielony-fioletowy

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

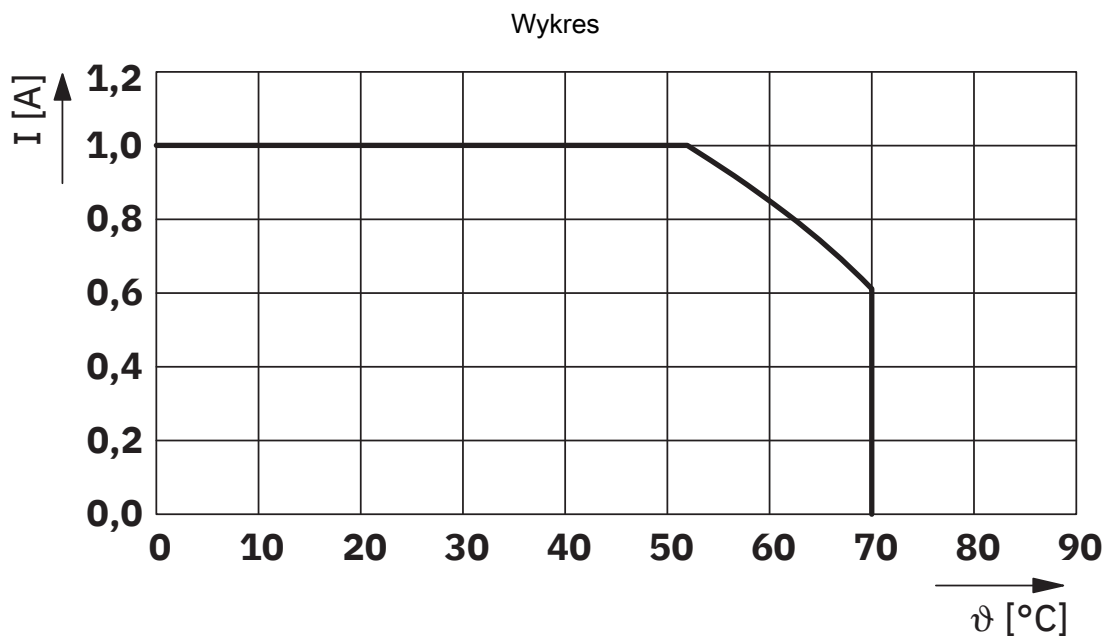
Połączenie 2

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	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



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

rysunek złączy

Fujitsu FCN 40	FLK 50	Fujitsu FCN 40	FLK 50
PIN A1		PIN B16	PIN 7
PIN B1	PIN 11	PIN A17	PIN 30
PIN A2		PIN B17	PIN 6
PIN B2	PIN 48	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 12 ☐
PIN A6	PIN 45		PIN 23 ☐
PIN B6	PIN 21		PIN 24 ☐
PIN A7	PIN 44		PIN 35 ☐
PIN B7	PIN 20		PIN 36 ☐
PIN A8	PIN 43		PIN 47 ☐
PIN B8	PIN 19		
PIN A9	PIN 42		
PIN B9	PIN 18		
PIN A10	PIN 41		
PIN B10	PIN 17		
PIN A11	PIN 40		
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		

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



2903479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903479>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903479>



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/IP/MEL - Kabel

2903479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903479>



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/IP/MEL - Kabel

2903479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903479>



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/IP/MEL - Kabel

2903479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903479>



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