

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/M340 - Kabel



2321651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321651>

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: MODICON® M340 (BMX DDI 3202K, BMX DDI 6402K, BMX DD0 3202K, BMX DD0 6402K, BMX DDM 3202K); przyłącze 1: Złącza Fujitsu (1x 40-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 2 m

Korzyści

- Transmisja sygnałów z 32 kanałów

Dane handlowe

Numer artykułu	2321651
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK226F
Klucz produktu	DK226F
Strona katalogu	Strona 491 (C-5-2019)
GTIN	4046356411356
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	310,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	302,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/M340 - Kabel



2321651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321651>

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 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

Odpowiednia karta I/O	BMX DDI 3202K
	BMX DDI 6402K
	BMX DD0 3202K
	BMX DD0 6402K
	BMX DDM 3202K

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 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	9,90 mm ±0,4 mm

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/M340 - Kabel



2321651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321651>

płaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
płaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność linii	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Rezystancja izolacji	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	82 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	155 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (Przy promieniu $\geq 15 \times$ 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)
Wersja przewodu	Przewód na jeden moduł

Kod kolorystyczny

czarny	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (47)
brązowy	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (37)
czerwona	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (35)
pomarańczowy	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (25)
żółty	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (46)
zielony	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (45)
niebieski	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (44)
fioletowy	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (43)
szary	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (42)
biały	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (41)
biały-czarny	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (40)
biały-brązowy	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (39)
biały-czerwona	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (34)
biały-pomarańczowy	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33)
biały-żółty	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (32)
biały-zielony	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (31)
biały-niebieski	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (30)
biały-fioletowy	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (29)
biały-szary	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (28)
brązowy-czarny	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (27)
brązowy-czerwona	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (23)
brązowy-pomarańczowy	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (13)
brązowy-żółty	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (11)
brązowy-zielony	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (1)
brązowy-niebieski	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (22)

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/M340 - Kabel



2321651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321651>

brązowy-fioletowy	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (21)
brązowy-szary	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (20)
brązowy-biały	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (19)
zielony-czarny	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (18)
zielony-brązowy	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (17)
zielony-czerwona	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (16)
zielony-pomarańczowy	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (15)
zielony-niebieski	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (10)
zielony-fioletowy	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (9)
zielony-szary	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (8)
zielony-biały	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (7)
żółty-czarny	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (6)
żółty-brązowy	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (5)
żółty-czerwona	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (4)
żółty-pomarańczowy	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (3)

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

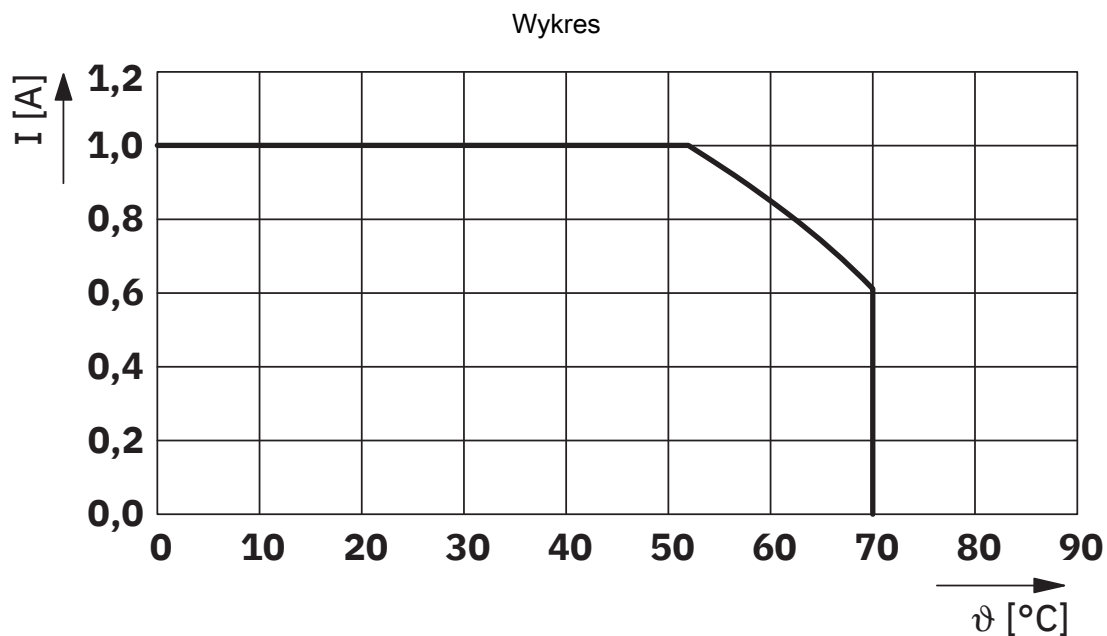
Połączenie 2

Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.
------------------------------	--

Rysunki



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/M340 - Kabel

2321651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321651>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321651>



EAC

ID dopuszczenia: RU*-DE.HB*35.B00385

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/M340 - Kabel



2321651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321651>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/M340 - Kabel



2321651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321651>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	19bb9988-cb64-41f4-8945-39886acf4d2b

Phoenix Contact 2025 © - 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