

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Kabel



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304144>

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 (OD 231, OD 261) CS1, C200H (OD 218, OD 219); przyłącze 1: Złącza Fujitsu (1x 40-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 1 m

Korzyści

- Transmisja sygnałów z 32 kanałów

Dane handlowe

Numer artykułu	2304144
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	4017918927356
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	172,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	170,6 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	OD213
-----------------------	-------

Obsługiwany sterownik OMRON CS1/C200H

Odpowiednia karta I/O	OD218
	OD219

Obsługiwany sterownik OMRON C200H

Odpowiednia karta I/O	OD218
	OD219

Obsługiwany sterownik OMRON CJ1

Odpowiednia karta I/O	OD231
	OD261

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	40
Ekranowany	nie
Typ przewodu	40X0.14 [PVC]

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Kabel



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304144>

Rodzaj przewodu	Okragły 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 (3) = czarny
Fujitsu40 (B1)	IDC/FLK50 (27) = brązowy
Fujitsu40 (A2)	IDC/FLK50 (4) = czerwona
Fujitsu40 (B2)	IDC/FLK50 (28) = pomarańczowy
Fujitsu40 (A3)	IDC/FLK50 (5) = żółty
Fujitsu40 (B3)	IDC/FLK50 (29) = zielony
Fujitsu40 (A4)	IDC/FLK50 (6) = niebieski
Fujitsu40 (B4)	IDC/FLK50 (30) = fioletowy
Fujitsu40 (A5)	IDC/FLK50 (7) = szary
Fujitsu40 (B5)	IDC/FLK50 (31) = biały
Fujitsu40 (A6)	IDC/FLK50 (8) = biały-czarny
Fujitsu40 (B6)	IDC/FLK50 (32) = biały-brązowy
Fujitsu40 (A7)	IDC/FLK50 (9) = biały-czerwona
Fujitsu40 (B7)	IDC/FLK50 (33) = biały-pomarańczowy
Fujitsu40 (A8)	IDC/FLK50 (10) = biały-żółty
Fujitsu40 (B8)	IDC/FLK50 (34) = biały-zielony
Fujitsu40 (A9)	IDC/FLK50 (11) = biały-niebieski
Fujitsu40 (B9)	IDC/FLK50 (35) = biały-fioletowy
Fujitsu40 (A10)	IDC/FLK50 (1) = biały-szary
Fujitsu40 (B10)	IDC/FLK50 (25) = brązowy-czarny
Fujitsu40 (A11)	IDC/FLK50 (15) = brązowy-czerwona

Fujitsu40 (B11)	IDC/FLK50 (39) = brązowy-pomarańczowy
Fujitsu40 (A12)	IDC/FLK50 (16) = brązowy-żółty
Fujitsu40 (B12)	IDC/FLK50 (40) = brązowy-zielony
Fujitsu40 (A13)	IDC/FLK50 (17) = brązowy-niebieski
Fujitsu40 (B13)	IDC/FLK50 (41) = brązowy-fioletowy
Fujitsu40 (A14)	IDC/FLK50 (18) = brązowy-szary
Fujitsu40 (B14)	IDC/FLK50 (42) = brązowy-biały
Fujitsu40 (A15)	IDC/FLK50 (19) = zielony-czarny
Fujitsu40 (B15)	IDC/FLK50 (43) = zielony-brązowy
Fujitsu40 (A16)	IDC/FLK50 (20) = zielony-czerwona
Fujitsu40 (B16)	IDC/FLK50 (44) = zielony-pomarańczowy
Fujitsu40 (A17)	IDC/FLK50 (21) = zielony-niebieski
Fujitsu40 (B17)	IDC/FLK50 (45) = zielony-fioletowy
Fujitsu40 (A18)	IDC/FLK50 (22) = zielony-szary
Fujitsu40 (B18)	IDC/FLK50 (46) = zielony-biały
Fujitsu40 (A19)	IDC/FLK50 (23) = żółty-czarny
Fujitsu40 (B19)	IDC/FLK50 (47) = żółty-brązowy
Fujitsu40 (A20)	IDC/FLK50 (13) = żółty-czerwona
Fujitsu40 (B20)	IDC/FLK50 (37) = żółty-pomarańczowy

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

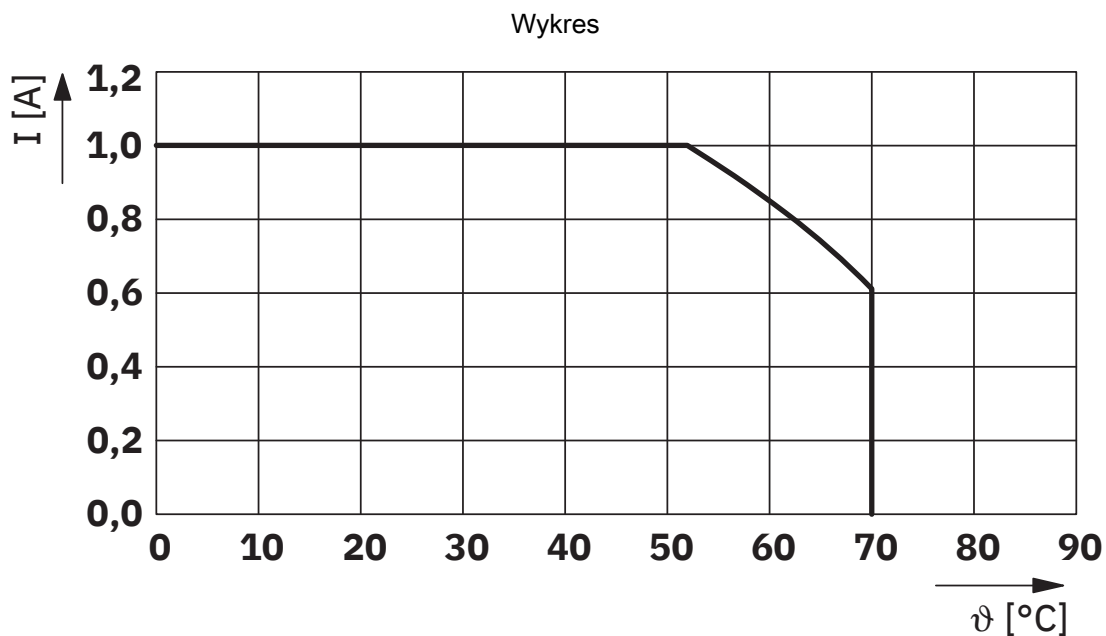
Połączenie 2

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

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Kabel



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304144>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304144>



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	-	-

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Kabel



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304144>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

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”

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Kabel

2304144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304144>



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