

FLK 40/EZ-DR/ 250/KONFEK - Kabel



2289023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289023>

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; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 40-bieg.);
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 40-bieg.); długość kabla: 2,5 m

Korzyści

- nieekranowany

Dane handlowe

Numer artykułu	2289023
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2131
Klucz produktu	CK2131
Strona katalogu	Strona 567 (C-5-2019)
GTIN	4017918057411
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	367,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	352,6 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)

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,5 m
-------------------	-------

40X0.14 [PVC]

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

FLK 40/EZ-DR/ 250/KONFEK - Kabel



2289023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289023>

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)

color code

IDC/FLK40 (1)	IDC/FLK40 (1) = czarny
IDC/FLK40 (2)	IDC/FLK40 (2) = brązowy
IDC/FLK40 (3)	IDC/FLK40 (3) = czerwona
IDC/FLK40 (4)	IDC/FLK40 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK40 (5)	IDC/FLK40 (5) = żółty
IDC/FLK40 (6)	IDC/FLK40 (6) = zielony
IDC/FLK40 (7)	IDC/FLK40 (7) = niebieski
IDC/FLK40 (8)	IDC/FLK40 (8) = fioletowy
IDC/FLK40 (9)	IDC/FLK40 (9) = szary
IDC/FLK40 (10)	IDC/FLK40 (10) = biały
IDC/FLK40 (11)	IDC/FLK40 (11) = biały-czarny
IDC/FLK40 (12)	IDC/FLK40 (12) = biały-brązowy
IDC/FLK40 (13)	IDC/FLK40 (13) = biały-czerwona
IDC/FLK40 (14)	IDC/FLK40 (14) = biały-pomarańczowy
IDC/FLK40 (15)	IDC/FLK40 (15) = biały-żółty
IDC/FLK40 (16)	IDC/FLK40 (16) = biały-zielony
IDC/FLK40 (17)	IDC/FLK40 (17) = biały-niebieski
IDC/FLK40 (18)	IDC/FLK40 (18) = biały-fioletowy
IDC/FLK40 (19)	IDC/FLK40 (19) = biały-szary
IDC/FLK40 (20)	IDC/FLK40 (20) = brązowy-czarny
IDC/FLK40 (21)	IDC/FLK40 (21) = brązowy-czerwona
IDC/FLK40 (22)	IDC/FLK40 (22) = brązowy-pomarańczowy
IDC/FLK40 (23)	IDC/FLK40 (23) = brązowy-żółty
IDC/FLK40 (24)	IDC/FLK40 (24) = brązowy-zielony
IDC/FLK40 (25)	IDC/FLK40 (25) = brązowy-niebieski
IDC/FLK40 (26)	IDC/FLK40 (26) = brązowy-fioletowy
IDC/FLK40 (27)	IDC/FLK40 (27) = brązowy-szary
IDC/FLK40 (28)	IDC/FLK40 (28) = brązowy-biały
IDC/FLK40 (29)	IDC/FLK40 (29) = zielony-czarny
IDC/FLK40 (30)	IDC/FLK40 (30) = zielony-brązowy
IDC/FLK40 (31)	IDC/FLK40 (31) = zielony-czerwona
IDC/FLK40 (32)	IDC/FLK40 (32) = zielony-pomarańczowy
IDC/FLK40 (33)	IDC/FLK40 (33) = zielony-niebieski
IDC/FLK40 (34)	IDC/FLK40 (34) = zielony-fioletowy

FLK 40/EZ-DR/ 250/KONFEK - Kabel



2289023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289023>

IDC/FLK40 (35)	IDC/FLK40 (35) = zielony-szary
IDC/FLK40 (36)	IDC/FLK40 (36) = zielony-biały
IDC/FLK40 (37)	IDC/FLK40 (37) = żółty-czarny
IDC/FLK40 (38)	IDC/FLK40 (38) = żółty-brązowy
IDC/FLK40 (39)	IDC/FLK40 (39) = żółty-czerwona
IDC/FLK40 (40)	IDC/FLK40 (40) = żółty-pomarańczowy

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
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	40
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

Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

FLK 40/EZ-DR/ 250/KONFEK - Kabel



2289023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289023>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289023>



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 40/EZ-DR/ 250/KONFEK - Kabel

2289023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289023>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

FLK 40/EZ-DR/ 250/KONFEK - Kabel



2289023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289023>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FLK 40/EZ-DR/ 250/KONFEK - Kabel

2289023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289023>



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