

FLK 40/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel



2289007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289007>

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: 1,5 m

Korzyści

- nieekranowany

Dane handlowe

Numer artykułu	2289007
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2211
Klucz produktu	DK2211
Strona katalogu	Strona 567 (C-5-2019)
GTIN	4017918057398
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	223,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	216,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

FLK 40/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel



2289007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289007>

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	1,5 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	9,90 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/ 150/KONFEK - Kabel



2289007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289007>

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

zielony-niebieski	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK40 (33)
zielony-fioletowy	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK40 (34)
zielony-szary	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK40 (35)
zielony-biały	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK40 (36)
żółty-czarny	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK40 (37)
żółty-brązowy	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK40 (38)
żółty-czerwona	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK40 (39)
żółty-pomarańczowy	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK40 (40)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	40
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

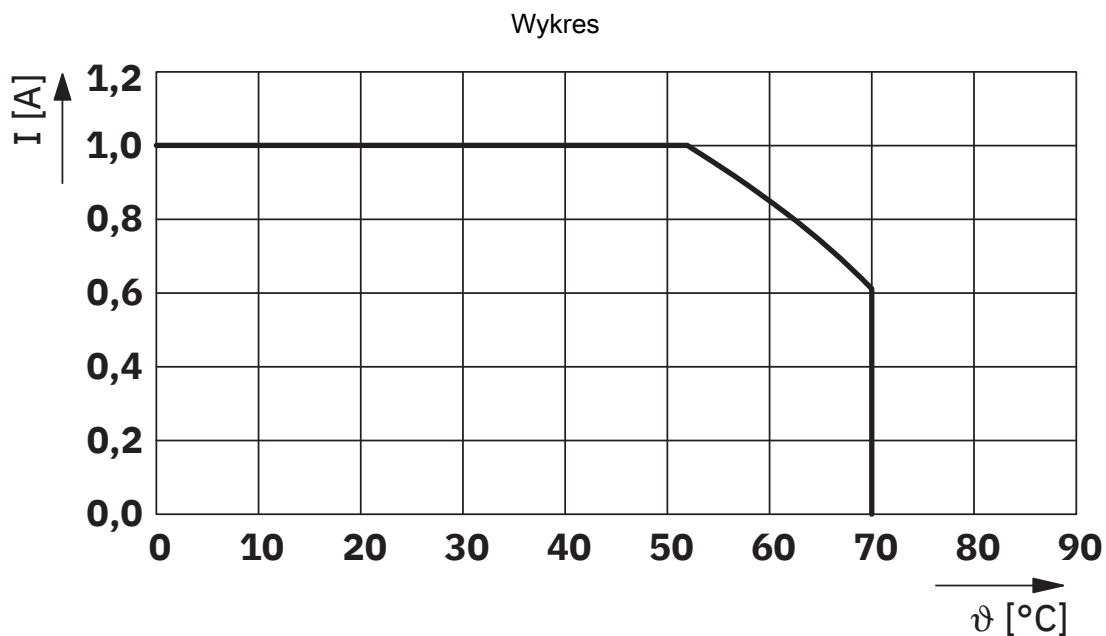
Połączenie 2

Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	40
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

FLK 40/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel



2289007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289007>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289007>



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	1 A	-	-

FLK 40/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel



2289007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289007>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

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