

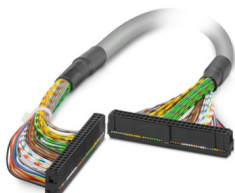
FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - Kabel



2289586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289586>

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 50-bieg.);
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2289586
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2211
Klucz produktu	DK2211
Strona katalogu	Strona 536 (C-5-2019)
GTIN	4017918057640
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	804,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	782 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 SIEMENS S7-1500

Odpowiednia karta I/O	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7LH00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Odpowiednia karta I/O	CPU 313C
	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP

FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - Kabel

2289586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289586>



	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

Odpowiednia karta I/O	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7421-7BH01-0AB0
	6ES7421-7DH00-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0
	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Odpowiednia karta I/O	DDI 353
	DDI 841
	DDI 853
	DAI 340
	DAI 440
	DAI 453
	DDO 353
	DDM 390
	ACI 030
	ACI 040
	ATI 030
	ARI 030
	AVI 030
	ACO 020
	ACO 130
	AVO 020

FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - Kabel

2289586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289586>



EHC 105

EHC 202

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Odpowiednia karta I/O

1756-IA16I

1756-IB16D

1756-IB16I

1756-IB32

1756-IH16I

1756-OB32

1756-IF8

1756-IF16

1756-HSC

1756-M02AE

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

Odpowiednia karta I/O

TC-IDK 161

TC-IDX 161

TC-IDJ 161

TC-IDD 321

TC-ODD 321

TC-IAH 161

Kabel/przewód

Długość przewodów

5 m

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style

2464/1061

Liczba biegunów

50

Ekranowany

nie

Typ przewodu

50X0.14 [PVC]

Rodzaj przewodu

Okrągły kabel konfekcjonowany

Budowa linki przewodu sygnałowego

7x 0,16 mm

przewód sygnałowy AWG

26

Przekrój przewodu

50x 0,14 mm²

Średnica żyły łącznie z izolacją

1 mm ±0,03 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

10,30 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

86 mm

najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome

161 mm

Obciążalność dynamiczna (zginanie)

Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna)

FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - Kabel



2289586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289586>

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/FLK50 (1) = IDC/FLK50 (1)
brązowy	IDC/FLK50 (2) = IDC/FLK50 (2)
czerwona	IDC/FLK50 (3) = IDC/FLK50 (3)
pomarańczowy	IDC/FLK50 (4) = IDC/FLK50 (4)
żółty	IDC/FLK50 (5) = IDC/FLK50 (5)
zielony	IDC/FLK50 (6) = IDC/FLK50 (6)
niebieski	IDC/FLK50 (7) = IDC/FLK50 (7)
fioletowy	IDC/FLK50 (8) = IDC/FLK50 (8)
szary	IDC/FLK50 (9) = IDC/FLK50 (9)
biały	IDC/FLK50 (10) = IDC/FLK50 (10)
biały-czarny	IDC/FLK50 (11) = IDC/FLK50 (11)
biały-brązowy	IDC/FLK50 (12) = IDC/FLK50 (12)
biały-czerwona	IDC/FLK50 (13) = IDC/FLK50 (13)
biały-pomarańczowy	IDC/FLK50 (14) = IDC/FLK50 (14)
biały-żółty	IDC/FLK50 (15) = IDC/FLK50 (15)
biały-zielony	IDC/FLK50 (16) = IDC/FLK50 (16)
biały-niebieski	IDC/FLK50 (17) = IDC/FLK50 (17)
biały-fioletowy	IDC/FLK50 (18) = IDC/FLK50 (18)
biały-szary	IDC/FLK50 (19) = IDC/FLK50 (19)
brązowy-czarny	IDC/FLK50 (20) = IDC/FLK50 (20)
brązowy-czerwona	IDC/FLK50 (21) = IDC/FLK50 (21)
brązowy-pomarańczowy	IDC/FLK50 (22) = IDC/FLK50 (22)
brązowy-żółty	IDC/FLK50 (23) = IDC/FLK50 (23)
brązowy-zielony	IDC/FLK50 (24) = IDC/FLK50 (24)
brązowy-niebieski	IDC/FLK50 (25) = IDC/FLK50 (25)
brązowy-fioletowy	IDC/FLK50 (26) = IDC/FLK50 (26)
brązowy-szary	IDC/FLK50 (27) = IDC/FLK50 (27)
brązowy-biały	IDC/FLK50 (28) = IDC/FLK50 (28)
zielony-czarny	IDC/FLK50 (29) = IDC/FLK50 (29)
zielony-brązowy	IDC/FLK50 (30) = IDC/FLK50 (30)
zielony-czerwona	IDC/FLK50 (31) = IDC/FLK50 (31)
zielony-pomarańczowy	IDC/FLK50 (32) = IDC/FLK50 (32)
zielony-niebieski	IDC/FLK50 (33) = IDC/FLK50 (33)
zielony-fioletowy	IDC/FLK50 (34) = IDC/FLK50 (34)

zielony-szary	IDC/FLK50 (35) = IDC/FLK50 (35)
zielony-biały	IDC/FLK50 (36) = IDC/FLK50 (36)
żółty-czarny	IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK50 (37)
żółty-brązowy	IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK50 (38)
żółty-czerwona	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK50 (39)
żółty-pomarańczowy	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK50 (40)
żółty-niebieski	IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK50 (41)
żółty-fioletowy	IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK50 (42)
żółty-szary	IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK50 (43)
żółty-biały	IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK50 (44)
szary-czarny	IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK50 (45)
szary-brązowy	IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK50 (46)
szary-czerwona	IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK50 (47)
szary-pomarańczowy	IDC/FLK50 (48) = IDC/FLK50 (48)
szary-żółty	IDC/FLK50 (49) = IDC/FLK50 (49)
szary-zielony	IDC/FLK50 (50) = IDC/FLK50 (50)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

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

Połączenie 2

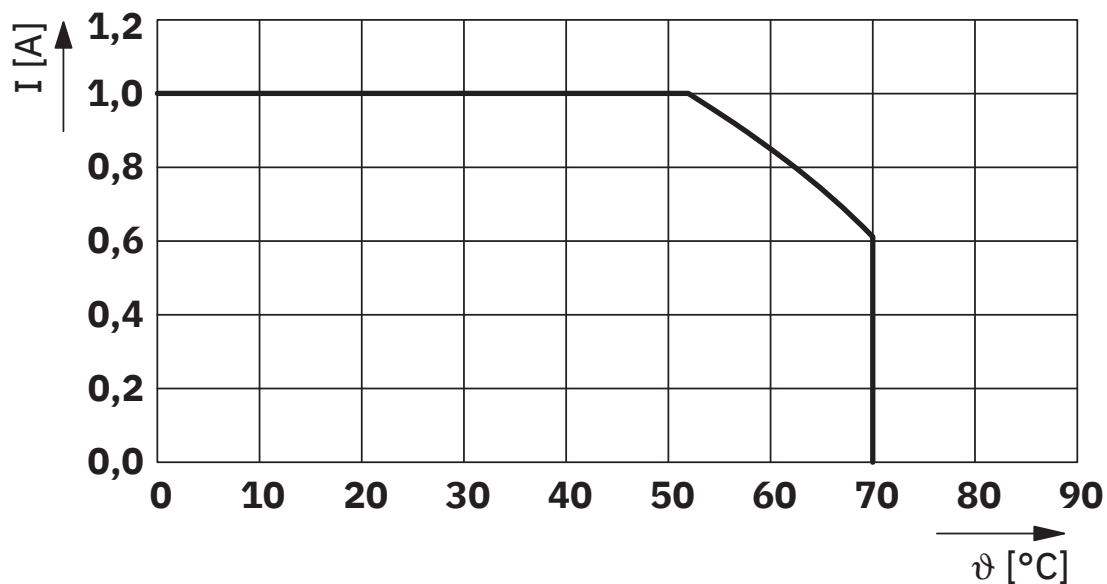
Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

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

Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - Kabel

2289586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289586>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289586>



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 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - Kabel



2289586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289586>

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%
---	---