

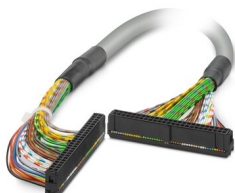
FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK - Kabel



2289667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289667>

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: 9 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2289667
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2131
Klucz produktu	CK2131
Strona katalogu	Strona 536 (C-5-2019)
GTIN	4017918057725
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 455 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 400,1 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/ 900/KONFEK - Kabel

2289667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289667>



	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/ 900/KONFEK - Kabel

2289667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289667>



	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	9 m
-------------------	-----

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	50
Ekranowany	nie
Typ przewodu	50X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okragły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	50x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	10,3 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
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

IDC/FLK50 (1)	IDC/FLK50 (1) = czarny
IDC/FLK50 (2)	IDC/FLK50 (2) = brązowy
IDC/FLK50 (3)	IDC/FLK50 (3) = czerwona
IDC/FLK50 (4)	IDC/FLK50 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK50 (5)	IDC/FLK50 (5) = żółty
IDC/FLK50 (6)	IDC/FLK50 (6) = zielony
IDC/FLK50 (7)	IDC/FLK50 (7) = niebieski
IDC/FLK50 (8)	IDC/FLK50 (8) = fioletowy
IDC/FLK50 (9)	IDC/FLK50 (9) = szary
IDC/FLK50 (10)	IDC/FLK50 (10) = biały
IDC/FLK50 (11)	IDC/FLK50 (11) = biały-czarny
IDC/FLK50 (12)	IDC/FLK50 (12) = biały-brązowy
IDC/FLK50 (13)	IDC/FLK50 (13) = biały-czerwona
IDC/FLK50 (14)	IDC/FLK50 (14) = biały-pomarańczowy
IDC/FLK50 (15)	IDC/FLK50 (15) = biały-żółty
IDC/FLK50 (16)	IDC/FLK50 (16) = biały-zielony
IDC/FLK50 (17)	IDC/FLK50 (17) = biały-niebieski
IDC/FLK50 (18)	IDC/FLK50 (18) = biały-fioletowy
IDC/FLK50 (19)	IDC/FLK50 (19) = biały-szary
IDC/FLK50 (20)	IDC/FLK50 (20) = brązowy-czarny
IDC/FLK50 (21)	IDC/FLK50 (21) = brązowy-czerwona
IDC/FLK50 (22)	IDC/FLK50 (22) = brązowy-pomarańczowy
IDC/FLK50 (23)	IDC/FLK50 (23) = brązowy-żółty
IDC/FLK50 (24)	IDC/FLK50 (24) = brązowy-zielony
IDC/FLK50 (25)	IDC/FLK50 (25) = brązowy-niebieski
IDC/FLK50 (26)	IDC/FLK50 (26) = brązowy-fioletowy
IDC/FLK50 (27)	IDC/FLK50 (27) = brązowy-szary
IDC/FLK50 (28)	IDC/FLK50 (28) = brązowy-biały
IDC/FLK50 (29)	IDC/FLK50 (29) = zielony-czarny
IDC/FLK50 (30)	IDC/FLK50 (30) = zielony-brązowy
IDC/FLK50 (31)	IDC/FLK50 (31) = zielony-czerwona
IDC/FLK50 (32)	IDC/FLK50 (32) = zielony-pomarańczowy
IDC/FLK50 (33)	IDC/FLK50 (33) = zielony-niebieski
IDC/FLK50 (34)	IDC/FLK50 (34) = zielony-fioletowy
IDC/FLK50 (35)	IDC/FLK50 (35) = zielony-szary

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

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

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

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

Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK - Kabel



2289667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289667>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289667>



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/ 900/KONFEK - Kabel



2289667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289667>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK - Kabel

2289667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289667>



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