

FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel



2288914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288914>

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 14-bieg.);
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 14-bieg.); długość kabla: 1 m



Dane handlowe

Numer artykułu	2288914
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2131
Klucz produktu	CK2131
Strona katalogu	Strona 536 (C-5-2019)
GTIN	4017918057305
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	66,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	63 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel

2288914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288914>



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	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BH10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7LH00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0
	6ES7532-5HD00-0AB0
	6ES7532-5ND00-0AB0

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M

FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel

2288914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288914>



Odpowiednia karta I/O

CPU 312C
CPU 313C
CPU 313C-2DP
CPU 313C-2PtP
CPU 314C-2DP
CPU 314C-2PtP
6ES7321-1BH02-0AA0
6ES7321-1BH10-0AA0
6ES7321-1BH50-0AA0
6ES7321-1BL00-0AA0
6ES7321-7BH01-0AB0
6ES7322-1BH01-0AA0
6ES7322-1BH10-0AA0
6ES7322-1BL00-0AA0
6ES7322-8BF00-0AB0
6ES7322-8BH01-0AB0
6ES7323-1BH01-0AA0
6ES7323-1BL00-0AA0
6ES7331-7HF01-0AB0
6ES7331-7KB02-0AB0
6ES7331-7KF02-0AB0
6ES7331-7NF00-0AB0
6ES7331-7PF01-0AB0
6ES7331-7PF11-0AB0
6ES7332-5HD01-0AB0
6ES7332-5HB01-0AB0
6ES7332-7ND02-0AB0
6ES7332-8TF01-0AB0
6ES7334-0CE01-0AA0
6ES7334-0KE00-0AB0
6ES7335-7HG01-0AB0
6ES7336-4GE00-0AB0
6ES7338-4BC01-0AB0
6ES7350-1AH03-0AE0
6ES7350-2AH01-0AE0
6ES7351-1AH01-0AE0
6ES7352-1AH02-0AE0
6ES7353-1AH01-0AE0
6ES7354-1AH01-0AE0
6ES7355-0VH10-0AE0
6ES7355-1VH10-0AE0
6ES7357-4AH01-0AE0

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel



2288914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288914>

Odpowiednia karta I/O	1756-IN16
	1756-IA8D
	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

Odpowiednia karta I/O	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081

Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Odpowiednia karta I/O	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Kabel/przewód

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

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	14
Ekranowany	nie
Typ przewodu	14X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okragły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	14x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,4 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary

FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel



2288914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288914>

Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność linii	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Rezystancja izolacji	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	55 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	104 mm
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
olejoodporność	CSA FT-1
	odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy)

color code

IDC/FLK14 (1)	IDC/FLK14 (1) = czarny
IDC/FLK14 (2)	IDC/FLK14 (2) = brązowy
IDC/FLK14 (3)	IDC/FLK14 (3) = czerwona
IDC/FLK14 (4)	IDC/FLK14 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK14 (5)	IDC/FLK14 (5) = żółty
IDC/FLK14 (6)	IDC/FLK14 (6) = zielony
IDC/FLK14 (7)	IDC/FLK14 (7) = niebieski
IDC/FLK14 (8)	IDC/FLK14 (8) = fioletowy
IDC/FLK14 (9)	IDC/FLK14 (9) = szary
IDC/FLK14 (10)	IDC/FLK14 (10) = biały
IDC/FLK14 (11)	IDC/FLK14 (11) = biały-czarny
IDC/FLK14 (12)	IDC/FLK14 (12) = biały-brązowy
IDC/FLK14 (13)	IDC/FLK14 (13) = biały-czerwona
IDC/FLK14 (14)	IDC/FLK14 (14) = biały-pomarańczowy

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	14
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	14

FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel



2288914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288914>

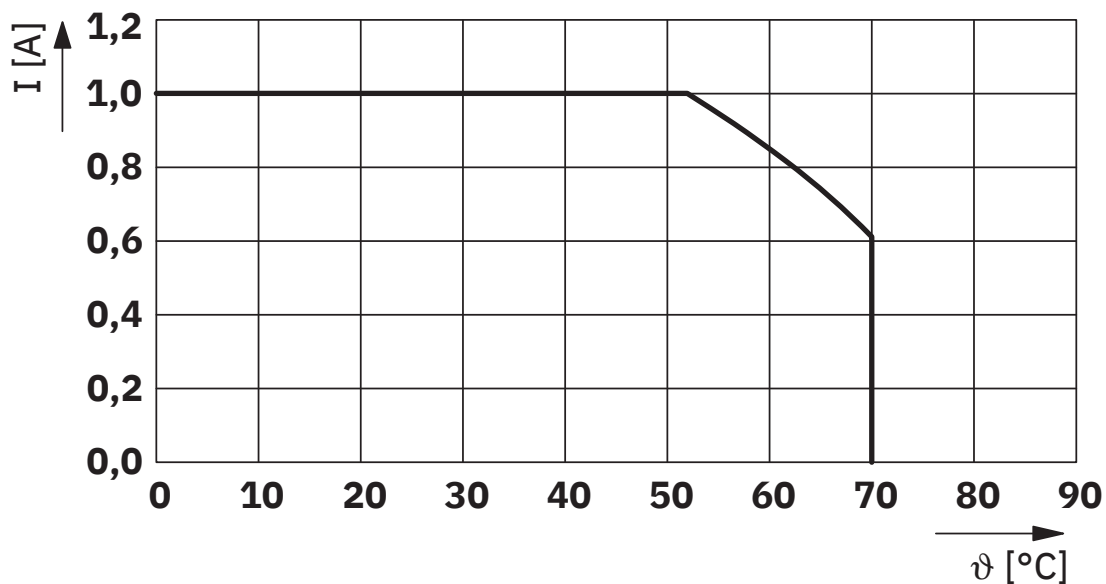
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Wskazówki

Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).
-------------------	--

Rysunki

Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288914>

**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 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel



2288914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288914>

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 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel

2288914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288914>



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