

FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - Kabel



2296977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296977>

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.



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 14-bieg.);
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 14-bieg.) (Plecionka ekranowa została
poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 0,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2296977
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2212
Klucz produktu	DK2212
Strona katalogu	Strona 536 (C-5-2019)
GTIN	4017918825010
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	48,4 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	6ES7521-1BH00-0AB0
	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/ 50/KONFEK/S - Kabel



2296977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296977>

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

2296977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296977>

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	0,5 m
-------------------	-------

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	14
Ekranowany	tak
Typ przewodu	14X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły 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	6,70 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary

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	71 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	128 mm
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/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1)
brązowy	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2)
czerwona	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3)
pomarańczowy	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4)
żółty	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5)
zielony	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6)
niebieski	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7)
fioletowy	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8)
szary	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9)
biały	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10)
biały-czarny	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11)
biały-brązowy	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12)
biały-czerwona	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13)
biały-pomarańczowy	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

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

FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - Kabel



2296977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296977>

Liczba biegunów	14
Wskazówka	Plecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.
	Osobny koniec przewodu ma długość ok. 0,5 m (H05V-K 1 mm ² , czarny)
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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296977>

**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 14/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - Kabel



2296977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296977>

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