

FLK 14/16/EZ-DR/ 100/S7 - Kabel

2293828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2293828>



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; sterownik: SIMATIC® TOP connect; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 16-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 14-bieg.); długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2293828
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2147
Klucz produktu	CK2147
Strona katalogu	Strona 524 (C-7-2015)
GTIN	4017918125516
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	65,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	63 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)

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
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	55 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	104 mm

FLK 14/16/EZ-DR/ 100/S7 - Kabel

2293828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2293828>



Cykle gięcia maksymalnie	5000 (Przy promieniu $\geq 15x$ 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/FLK16 (1)	IDC/FLK14 (10) = biały
IDC/FLK16 (2)	IDC/FLK14 (8) = fioletowy
IDC/FLK16 (3)	IDC/FLK14 (12) = biały-brązowy
IDC/FLK16 (4)	IDC/FLK14 (7) = niebieski
IDC/FLK16 (5)	IDC/FLK14 (14) = biały-pomarańczowy
IDC/FLK16 (6)	IDC/FLK14 (6) = zielony
IDC/FLK16 (7)	IDC/FLK14 () =
IDC/FLK16 (8)	IDC/FLK14 (5) = żółty
IDC/FLK16 (9)	IDC/FLK14 (9) = szary
IDC/FLK16 (10)	IDC/FLK14 (4) = pomarańczowy
IDC/FLK16 (11)	IDC/FLK14 (11) = biały-czarny
IDC/FLK16 (12)	IDC/FLK14 (3) = czerwona
IDC/FLK16 (13)	IDC/FLK14 (13) = biały-czerwona
IDC/FLK16 (14)	IDC/FLK14 (2) = brązowy
IDC/FLK16 (15)	IDC/FLK14 () =
IDC/FLK16 (16)	IDC/FLK14 (1) = czarny

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	16
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
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Wskazówki

FLK 14/16/EZ-DR/ 100/S7 - Kabel

2293828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2293828>

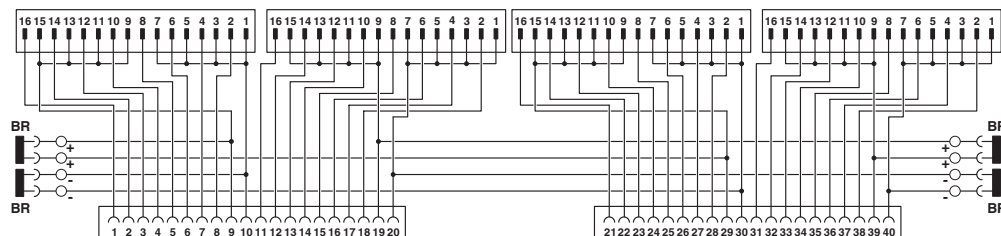


Informacje ogólne

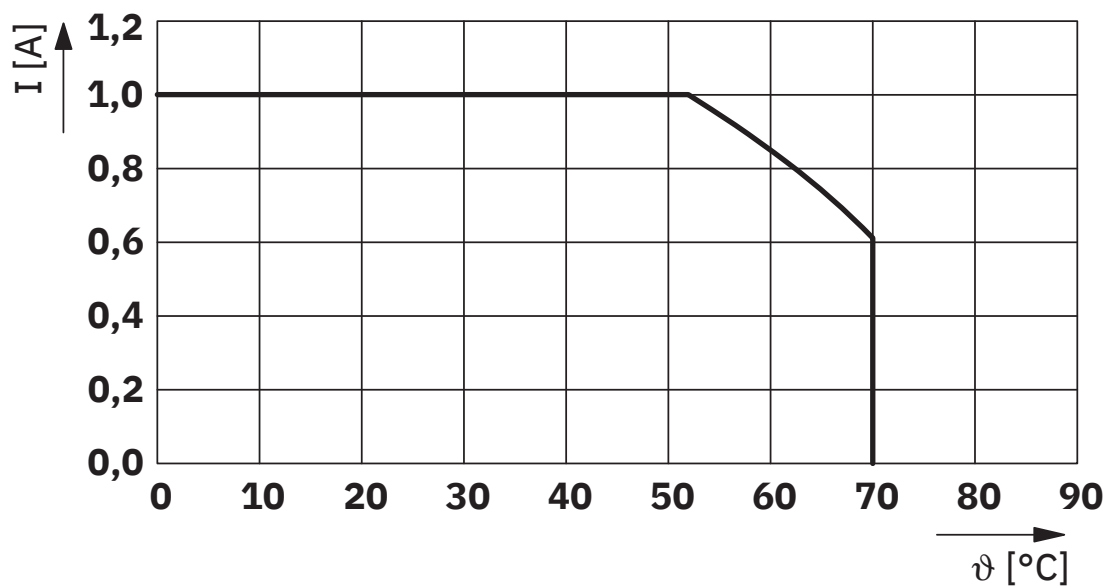
Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).

Rysunki

Schemat



Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

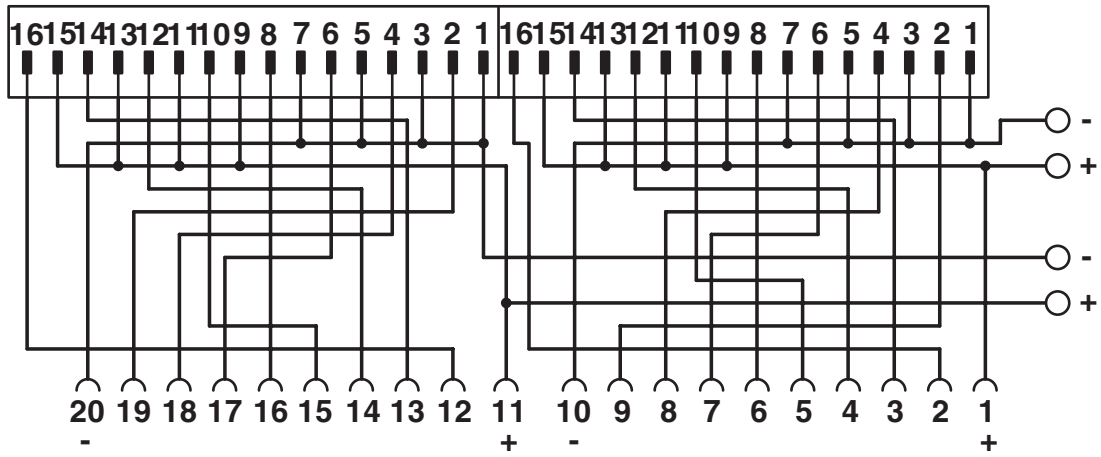
FLK 14/16/EZ-DR/ 100/S7 - Kabel

2293828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2293828>



Schemat



rysunek złączy

14-pinowe Listwa sprężynowa PIN	16-pinowe Listwa sprężynowa PIN	Kolor żyły
1	16	czarny
2	14	brązowy
3	12	czerwony
4	10	pomarańczowy
5	8	żółty
6	6	zielony
7	4	niebieski
8	2	fioletowy
9	9	szary
10	1	biały
11	11	biało-czarny
12	3	biało-brązowy
13	13	biało-czerwony
14	5	biało-pomarańczowy
	7	-
	15	-

Przyporządkowanie pinów i oznaczenia kolorami

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2293828>

**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 14/16/EZ-DR/ 100/S7 - Kabel

2293828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2293828>



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 14/16/EZ-DR/ 100/S7 - Kabel

2293828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2293828>



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