

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Kabel



1464628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1464628>

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 bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 40-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (4x 14-bieg.); długość kabla: 2 m



Dane handlowe

Numer artykułu	1464628
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK221S
Klucz produktu	DK221S
GTIN	4063151857561
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	465,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	458,48 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 ... 50 °C (Ułożenie na stałe)
	-10 °C ... 50 °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	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7522-1BP00-0AA0
	6ES7522-1BP50-0AA0
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode)/DQ32)

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
UL AWM Style	21946
Liczba biegunów	14
Ekranowany	nie
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły bezhalogenowy 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	5,80 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	bezhalogenowe (typ 2)
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność linii	≤ 145 Ω/km (20 °C)

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Kabel



1464628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1464628>

Rezystancja izolacji	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	50 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	93 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (Przy promieniu $\geq 15 \times$ średnica zewnętrzna)
Bezhalogenowość	tak
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)
olejoodporność	odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy)
Wersja przewodu	Kabel rozdzielający na cztery moduły

Kod kolorystyczny

czarny	IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK14-1 (1)
brązowy	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK14-1 (2)
czerwona	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK14-1 (3)
pomarańczowy	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK14-1 (4)
żółty	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK14-1 (5)
zielony	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK14-1 (6)
niebieski	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK14-1 (7)
fioletowy	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK14-1 (8)
szary	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK14-1 (9)
biały	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK14-1 (10)
czarny	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK14-2 (1)
brązowy	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK14-2 (2)
czerwona	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK14-2 (3)
pomarańczowy	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK14-2 (4)
żółty	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK14-2 (5)
zielony	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK14-2 (6)
niebieski	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK14-2 (7)
fioletowy	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK14-2 (8)
szary	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK14-2 (9)
biały	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK14-2 (10)
czarny	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK14-3 (1)
brązowy	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK14-3 (2)
czerwona	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK14-3 (3)
pomarańczowy	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK14-3 (4)
żółty	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK14-3 (5)
zielony	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK14-3 (6)
niebieski	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK14-3 (7)
fioletowy	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK14-3 (8)
szary	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK14-3 (9)
biały	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK14-3 (10)
czarny	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK14-4 (1)

1464628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1464628>

brązowy	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK14-4 (2)
czerwona	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK14-4 (3)
pomarańczowy	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK14-4 (4)
żółty	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK14-4 (5)
zielony	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK14-4 (6)
niebieski	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK14-4 (7)
fioletowy	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK14-4 (8)
szary	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK14-4 (9)
biały	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK14-4 (10)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	40
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

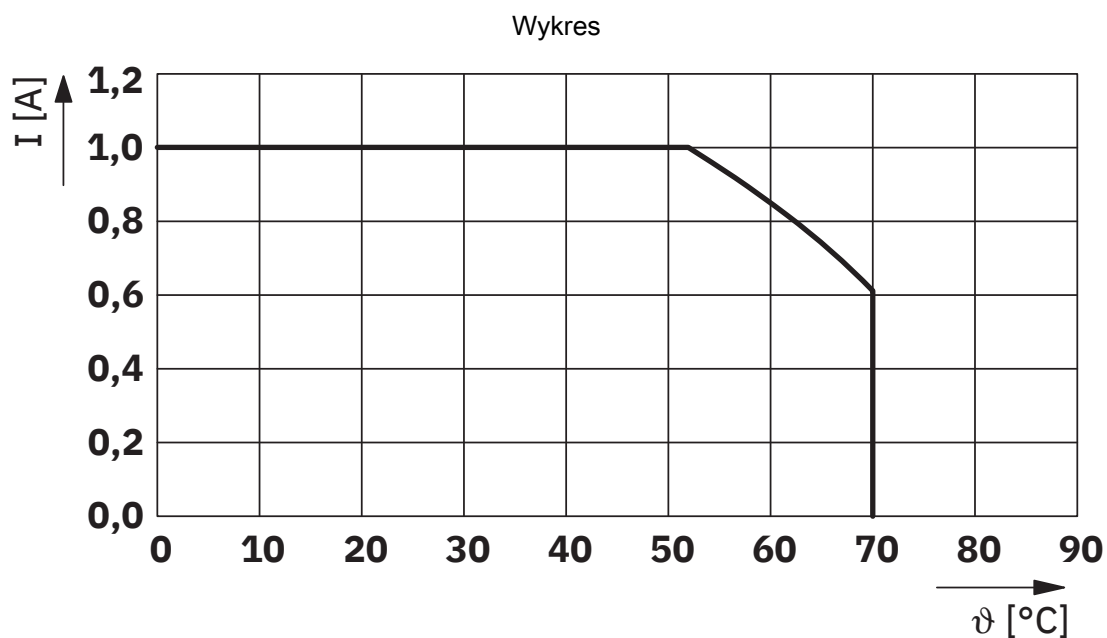
Połączenie 2

Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	4
Liczba biegunów	14
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



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Kabel



1464628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1464628>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1464628>



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Kabel

1464628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1464628>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Kabel

1464628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1464628>



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