

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/3000/CS - Kabel



2900159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900159>

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; sterownik: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (4x 14-bieg.); długość kabla: 30 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2900159
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK221N
Klucz produktu	DK221N
GTIN	4046356481878
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4 415 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4 415 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 (DC)	≤ 30 V DC
Znamionowy rodzaj pracy	100 % ED
Prąd (na tor)	≤ 500 mA (po rozwinięciu)

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Odpowiednia karta I/O	ADV161
	ADV561

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA STARDOM

Odpowiednia karta I/O	NFDV161
	NFDV561

Kabel/przewód

Długość przewodów	30 m
-------------------	------

40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	40
Ekranowany	tak
Typ przewodu	40X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	40x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	9,80 mm ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Oporność linii	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	101 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	182 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (przy promieniu $\geq 18 \times$ 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)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
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	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.
------------------------------	--

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/3000/CS - Kabel

2900159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900159>



Rysunki

rysunek złączy

50-pos. connector to the I/O card	4 x 14-pos. connector to the module		Wire color
1	Byte 0	1	black
3		2	brown
5		3	red
7		4	orange
9		5	yellow
11		6	green
13		7	blue
15		8	Violet
41		9	gray
39		10	White
17	Byte 1	1	white-black
19		2	white-brown
21		3	white-red
23		4	white-orange
25		5	White-yellow
27		6	white-green
29		7	white-blue
31		8	white-violet
43		9	white-gray
37		10	brown-black
2	Byte 2	1	brown-red
4		2	brown-orange
6		3	brown-yellow
8		4	brown-green
10		5	brown-blue
12		6	brown-violet
14		7	brown-gray
16		8	brown-white
42		9	green-black
36		10	green-brown
18	Byte 3	1	green-red
20		2	green-orange
22		3	green-blue
24		4	green-violet
26		5	green-gray
28		6	green-white
30		7	yellow-black
32		8	yellow-brown
44		9	yellow-red
34		10	yellow-orange

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/3000/CS - Kabel



2900159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900159>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900159>



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	0,5 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	0,5 A	-	-

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/3000/CS - Kabel



2900159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900159>

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