

FLK-MIL50/EZ-DR/KS/2000/YCS - Kabel



2314820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314820>

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: Yokogawa, kompatybilność
z KS (1x 50-bieg.); długość kabla: 20 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2314820
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK222N
Klucz produktu	DK222N
GTIN	4046356303422
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,825 kg
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,82 kg
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	20 m
-------------------	------

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	50
Ekranowany	tak
Typ przewodu	50X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	50x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	11,00 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	114 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	205 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)
Wersja przewodu	Przewód na jeden moduł

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	Yokogawa, kompatybilność z KS
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Moment dokręcania	0,5 Nm (Dławnica)
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Mocowanie do karty IO

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Moment dokręcania	0,5 Nm

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.
------------------------------	--

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314820>

**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	-	-

FLK-MIL50/EZ-DR/KS/2000/YCS - Kabel



2314820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314820>

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