

FLK-MIL50/EZ-DR/KS/1000/YCS - Kabel



2314804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314804>

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: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2314804
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2154
Klucz produktu	CK2154
GTIN	4046356303415
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 976 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 853,2 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
	AAR145

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA STARDOM

Odpowiednia karta I/O	NFDV161
	NFDV561

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 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 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
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
olejoodporność	CSA FT-1
	odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
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	wg IEC 60603-13
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

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314804>

**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	0,5 A	-	-

**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 238705

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

FLK-MIL50/EZ-DR/KS/1000/YCS - Kabel



2314804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314804>

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-MIL50/EZ-DR/KS/1000/YCS - Kabel

2314804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314804>



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