

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adapter czołowy



2314503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314503>

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.



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 20,0 m

Korzyści

- Natryskiwane złącza wtykowe
- Boczne odejście kabla od zespołu I/O
- Złącza wtykowe od strony modułu kompatybilne z KS/AKB
- Możliwość mocowania śrubami

Dane handlowe

Numer artykułu	2314503
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2154
Klucz produktu	CK2154
Strona katalogu	Strona 514 (C-5-2019)
GTIN	4046356132831
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4 211,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 991,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Adapter czołowy
--------------	-----------------

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	ADV151
	ADV551

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA STARDOM

Odpowiednia karta I/O	NFDV151
	NFDV551

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA ProSafe-RS

Odpowiednia karta I/O	SDV541
	SDV144
	SDV521

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	Yokogawa, kompatybilność z kartami I/O
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Moment dokręcania	0,5 Nm (Dławnica)
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

Wymiary

Długość	20 m
---------	------

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adapter czołowy



2314503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314503>

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 mm ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność linii	≤ 145 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	114 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	205 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000 (przy promieniu ≥ 18x 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)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
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

Dopuszczenia

UKCA

certifikat	Zgodność z UKCA
------------	-----------------

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adapter czołowy



2314503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314503>

Montaż

Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Wskazówki

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

Rysunki

rysunek złączy

Złączka 50- pinowa do karty we/wy	Złączka 50- pinowa do modułu	Kolor żyły
1	50	czarny
2	49	brązowy
3	48	czerwony
4	47	pomarańczowy
5	46	żółty
6	45	zielony
7	44	niebieski
8	43	fioletowy
9	42	szary
10	41	biały
11	40	biało-czarny
12	39	biało-brązowy
13	38	biało-czerwony
14	37	biało-pomarańczowy
15	36	biało-żółty
16	35	biało-zielony
17	34	biało-niebieski
18	33	biało-fioletowy
19	32	biało-szary
20	31	brązowo-czarny
21	30	brązowo-czerwony
22	29	brązowo-pomarańczowy
23	28	brązowo-żółty
24	27	brązowo-zielony
25	26	brązowo-niebieski
26	25	brązowo-fioletowy
27	24	brązowo-szary
28	23	brązowo-biały
29	22	zielono-czarny
30	21	zielono-brązowy
31	20	zielono-czerwony
32	19	zielono-pomarańczowy
33	18	zielono-niebieski
34	17	zielono-fioletowy
35	16	zielono-szary
36	15	zielono-biały
37	14	żółto-czarny
38	13	żółto-brązowy
39	12	żółto-czerwony
40	11	żółto-pomarańczowy
41	10	żółto-niebieski
42	9	żółto-fioletowy
43	8	żółto-szary
44	7	żółto-biały
45	6	szaro-czarny
46	5	szaro-brązowy
47	4	szaro-czerwony
48	3	szaro-pomarańczowy
49	2	szaro-żółty
50	1	szaro-zielony

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314503>

**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 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adapter czołowy



2314503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314503>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242292
ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

ETIM

ETIM 8.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adapter czołowy



2314503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314503>

Akcesoria

KME - Uchwyt oznacznika kabli

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807083>



Uchwyt oznacznika kabli, biały, nieopisane, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla: > 5 mm, wielkość pola opisowego: 20 x 8 mm

VF-SCREW-YOKOGAWA/M3X18/DCS - Zestaw śrub

2902873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902873>



Śruba zapasowa M3x18 do kabli systemowych Yokogawa, adapter czołowy od strony sterowania.

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adapter czołowy

2314503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314503>



VF-SCREW-YOKOGAWA/M4X25/KS - Zestaw śrub

2902874

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902874>



Śruba zapasowa M4x25 do kabli systemowych Yokogawa, strona modułu.

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