

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Adapter czołowy



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904645>

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 bezhalogenowym przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 5,0 m

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2904645
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	4046356868419
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	892,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	845,7 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	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA STARDOM

Odpowiednia karta I/O	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143
	NFAI835
	NFAI841
	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAB841
	NFAV542

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA ProSafe-RS

Odpowiednia karta I/O	SAI143
	SAV144
	SAI533

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

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

Rodzaj przyłącza	Yokogawa, kompatybilność z kartami I/O
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	40
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	40
Moment dokręcania	0,5 Nm (Dławnica)
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Wymiary

Długość	5 m
---------	-----

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
Liczba biegunów	40
Ekranowany	tak
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły ekranowany bezhalogenowy 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	9,8 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	plaszcz bezhalogenowy
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność linii	≤ 145 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	102 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	184 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000
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)

Warunki środowiskowe i żywotność

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Adapter czołowy



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904645>

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

certyfiakat	Zgodność z UKCA
-------------	-----------------

Montaż

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

Wskazówki

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

Rysunki

rysunek złączy

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

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Adapter czołowy



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904645>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904645>



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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Adapter czołowy



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904645>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-12.0	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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Adapter czołowy



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904645>

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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Adapter czołowy



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904645>

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