

# FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adapter czołowy



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>

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 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 15,0 m

## Korzyści

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

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2904638                                         |
| 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                                | 4046356868365                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 2 981 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 333,33 g                                        |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adapter czołowy



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>

## 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 | 15 m |
|---------|------|

# FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adapter czołowy



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>

## Kabel/przewód

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Długość przewodów                             | 15 m                                                   |
| Liczba biegunów                               | 50                                                     |
| Ekranowany                                    | tak                                                    |
| Rodzaj przewodu                               | Kabel okrągły ekranowany bezhalogenowy konfekcjonowany |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 7x 0,16 mm                                             |
| przewód sygnałowy AWG                         | 26                                                     |
| Przekrój przewodu                             | 50x 0,14 mm <sup>2</sup>                               |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1 mm ±0,03 mm                                          |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 11 mm ±0,4 mm                                          |
| powłoka zewnętrzna, kolor                     | szary                                                  |
| Materiał przewodu                             | ocynkowana skrętka Cu                                  |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 114 mm                                                 |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 205 mm                                                 |
| 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

### 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 |
|------------|-----------------|

## Montaż

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

## Wskazówki

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

# FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adapter czołowy



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>

## Rysunki

rysunek złączy

| Złączka 50-<br>pinowa do<br>karty we/wy | Złączka 50-<br>pinowa do<br>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        |

# FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adapter czołowy



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*-DE.HB\*35.B00385



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 238705

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 125 V                        | 0,5 A                 | -            | -                        |



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 238705

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 125 V                        | 0,5 A                 | -            | -                        |

# FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adapter czołowy



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adapter czołowy



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>

## Environmental Product Compliance

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

# FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adapter czołowy



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>

## 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/HF/KS/1500/YUC - Adapter czołowy



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904638>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)