# FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YUC - Frontadapter

2904744

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904744

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Gegoten frontadapter met gemonteerde, halogeenvrije ronde kabel en een aan beide zijden omspoten 50-polige contraconnector voor het koppelen van Yokogawa-besturingen. Kabellengte: 7,0 m

## Uw voordelen

- Omspoten connectoren
- KS-/AKB-compatibele connectoren voor de moduulzijde
- Geschroefd
- Zijdelingse kabelaansluiting van de I/O-kaart

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2904744 |
| Verpakkingseenheid | 1 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 1 Stuks |
| Verkoopcode | DK222N |
| Productcode | DK222N |
| GTIN | 4046356883122 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 1.422 g |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 1.362,28 g |
| Douanetariefnummer | 85444290 |
| Land van herkomst | DE |

## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

| | |
|---|---|
| bedrijfsspanning (DC) | ≤ 30 V DC |
| nominale bedrijfssituatie | 100 % ED |
| stroom (per circuit) | ≤ 500 mA (in afgerolde toestand) |

ondersteunde besturing: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

| | |
|---|---|
| Geschikte I/O-kaart | ADV151 |
| | ADV551 |

ondersteunde besturing: YOKOGAWA STARDOM

| | |
|---|---|
| Geschikte I/O-kaart | NFDV151 |
| | NFDV551 |

ondersteunde besturing: YOKOGAWA ProSafe-RS

| | |
|---|---|
| Geschikte I/O-kaart | SDV541 |
| | SDV144 |
| | SDV521 |

### aansluitgegevens

aansluiting 1

| | |
|---|---|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60603-13 (overeenkomstig) |
| Aansluitmethode | Yokogawa, I/O-kaarten-compatibel |
| Aantal Aansluitingen | 1 |
| aantal polen | 50 |
| Aanhaalmoment | 0,5 Nm (wartel) |
| steekcycli | > 50 |
| Rastermaat | 2,54 mm |

aansluiting 2

| | |
|---|---|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60603-13 (overeenkomstig) |
| Aansluitmethode | Yokogawa, KS-compatibel |
| Aantal Aansluitingen | 1 |
| aantal polen | 50 |
| Aanhaalmoment | 0,5 Nm (wartel) |
| steekcycli | > 50 |
| Rastermaat | 2,54 mm |

### Afmetingen

Kabel

| | |
|---|---|
| lengte | 7 m |

### Kabel/leiding

| | |
|---|---|
| UL AWM Style | 21946 |
| aantal polen | 50 |
| Afgeschermd | ja |
| Adersoort | geconfectioneerde, afgeschermde, halogeenvrije ronde kabel |
| aderopbouw signaalleiding | 7x 0,16 mm |
| AWG signaalleiding | 26 |
| aderdoorsnede | 50x 0,14 mm² |
| aderdiameter inclusief isolatie | 1 mm ±0,03 mm |
| kabelbuitendiameter | 11,00 mm ±0,4 mm |
| buitenmantel, kleur | grijs |
| materiaal aders | vertinde Cu-litzendraad |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 114 mm |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd | 205 mm |
| Halogeenvrij | ja |
| vlambestendigheid | IEC 60332-1-2 (leiding) |
| | VDE 0842, deel 332-1-2 (leiding) |
| | IEC 60332-3-22 (leiding) |
| oliebestendigheid | tegen incidentele spatten (leiding) |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

| | |
|---|---|
| beschermklasse | IP20 |
| beschermklasse (Inbouwpositie) | ≥ IP54 (Inbouwpositie) |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (vaste montage) | -40 °C ... 70 °C (vaste montage) |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (flexibele montage) | -10 °C ... 70 °C (flexibele montage) |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| hoogtepositie | ≤ 2000 m |

## Toelatingen

UKCA

| | |
|---|---|
| Certificaat | UKCA-conform |

## Montage

| | |
|---|---|
| Inbouwpositie | willekeurig |

## Opmerking

| | |
|---|---|
| Aanwijzing voor de bediening | Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd. |

## Tekeningen

aansluitschema

| 50-pos. connector to the I/O card | 50-pos. connector to the module | Wire color |
|---|---|---|
| 1 | 50 | black |
| 2 | 49 | brown |
| 3 | 48 | red |
| 4 | 47 | orange |
| 5 | 46 | yellow |
| 6 | 45 | green |
| 7 | 44 | blue |
| 8 | 43 | violet |
| 9 | 42 | gray |
| 10 | 41 | white |
| 11 | 40 | white-black |
| 12 | 39 | white-brown |
| 13 | 38 | white-red |
| 14 | 37 | white-orange |
| 15 | 36 | white-yellow |
| 16 | 35 | white-green |
| 17 | 34 | white-blue |
| 18 | 33 | white-violet |
| 19 | 32 | white-gray |
| 20 | 31 | brown-black |
| 21 | 30 | brown-red |
| 22 | 29 | brown-orange |
| 23 | 28 | brown-yellow |
| 24 | 27 | brown-green |
| 25 | 26 | brown-blue |
| 26 | 25 | brown-violet |
| 27 | 24 | brown-gray |
| 28 | 23 | brown-white |
| 29 | 22 | green-black |
| 30 | 21 | green-brown |
| 31 | 20 | green-red |
| 32 | 19 | green-orange |
| 33 | 18 | green-blue |
| 34 | 17 | green-violet |
| 35 | 16 | green-gray |
| 36 | 15 | green-white |
| 37 | 14 | yellow-black |
| 38 | 13 | yellow-brown |
| 39 | 12 | yellow-red |
| 40 | 11 | yellow-orange |
| 41 | 10 | yellow-blue |
| 42 | 9 | yellow-violet |
| 43 | 8 | yellow-gray |
| 44 | 7 | yellow-white |
| 45 | 6 | gray-black |
| 46 | 5 | gray-brown |
| 47 | 4 | gray-red |
| 48 | 3 | gray-orange |
| 49 | 2 | gray-yellow |
| 50 | 1 | gray-green |

## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904744

**EAC**
Toelatings-ID: RU*-DE.HB*35.B00385

**UL Listed**
Toelatings-ID: E238705

| | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 125 V | 0,5 A | - | - |

**cUL Listed**
Toelatings-ID: E238705

| | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 125 V | 0,5 A | - | - |

## Classificaties

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27242292 |
| ECLASS-15.0 | 27242292 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002584 |

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |


Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl