

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - Frontadapter



2904639

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904639>

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, halogeen vrije ronde kabel en een aan beide zijden omspoten 50-polige contraconnector voor het koppelen van Yokogawa-besturingen. Kabellengte: 25,0 m

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2904639
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK222N
Productcode	DK222N
GTIN	4046356868358
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5.056 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	5.056 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	25 m
--------	------

Kabel/leiding

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - Frontadapter



2904639

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904639>

UL AWM Style	21946
aantal polen	50
Afgeschermd	ja
Adersoort	geconfectioneerde, afgeschermdde, halogeenvrije ronde kabel
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	50x 0,14 mm ²
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)
kabeluitvoering	Kabel voor één module

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.
------------------------------	---

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - Frontadapter

2904639

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904639>



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

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - Frontadapter



2904639

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904639>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904639>



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 9.0	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 %
--	---