

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Frontadapter



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904645>

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 40-polige contraconnector voor het koppelen van Yokogawa-besturingen. Kabellengte: 5,0 m

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2904645
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK222N
Productcode	DK222N
GTIN	4046356868419
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	892,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	845,7 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	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

ondersteunde besturing: YOKOGAWA STARDOM

Geschikte I/O-kaart	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143
	NFAI835
	NFAI841
	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAB841
	NFAV542

ondersteunde besturing: YOKOGAWA ProSafe-RS

Geschikte I/O-kaart	SAI143
	SAV144
	SAI533

aansluitgegevens

aansluiting 1

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13 (overeenkomstig)
Aansluitmethode	Yokogawa, I/O-kaarten-compatibel
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	40

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Frontadapter



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904645>

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	40
Aanhaalmoment	0,5 Nm (wartel)
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Afmetingen

Kabel

lengte	5 m
--------	-----

Kabel/leiding

UL AWM Style	21946
aantal polen	40
Afgeschermd	ja
Adersoort	geconfectioneerde, afgeschermdde, halogeen vrije ronde kabel
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	40x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,03 mm
kabelbuitendiameter	9,80 mm ±0,4 mm
buitenmantel, materiaal	Halogeen vrije mantel
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
kabelweerstand	≤ 145 Ω/km
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km
kleinste buigradius, permanent gelegd	102 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	184 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000
Halogeen vrij	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
----------------	------

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Frontadapter



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904645>

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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Frontadapter

2904645

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904645>



Tekeningen

aansluitschema

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

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Frontadapter



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904645>

Toelatingen

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



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	-	-

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Frontadapter



2904645

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2904645>

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