

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Frontadapter



2314325

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314325>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Gjuten frontadapter med uppfäst, halogenfri rundkabel och en på båda sidor ingjuten 50-polig hona för anslutning av Yokogawa styrsystem. Kabellängd: 10,0 m

Fördelar

- Ingjuten kontakt
- Skruvbar
- Kabelutgång på sidan från I/O-komponenten
- KS-/AKB-kompatibel kontakt för modulsidan

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2314325
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK222N
Produktnyckel	DK222N
GTIN	4046356101974
Vikt per styck (inklusive förpackning)	2 024 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1 992 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	CN

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Frontadapter



2314325

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314325>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Frontadapter
------------	--------------

Elektriska egenskaper

Driftspänning (DC)	≤ 30 V DC
Nominellt driftsätt	100 % ED
Ström (per serie)	≤ 500 mA (i avrullat tillstånd)

Kompatibelt styrsystem YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passande I/O-kort	ADV151
	ADV551

Kompatibelt styrsystem YOKOGAWA STARDOM

Passande I/O-kort	NFDV151
	NFDV551

Kompatibelt styrsystem YOKOGAWA ProSafe-RS

Passande I/O-kort	SDV541
	SDV144
	SDV521

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	Yokogawa, I/O-kort kompatibla
Antal anslutningar	1
Poltal	50
Åtdragningsmoment	0,5 Nm (Förskruvning)
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	Yokogawa, KS kompatibel
Antal anslutningar	1
Poltal	50
Åtdragningsmoment	0,5 Nm (Förskruvning)
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Mått

Kabel

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Frontadapter



2314325

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314325>

Längd	10 m
-------	------

Kabel/ledare

50X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	50
Skärmad	ja
Ledartyp	50X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad, skärmad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	50x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	11,00 mm ±0,3 mm
Ytermantel, material	Halvstyv PVC
Ytermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Ledningsmotstånd	≤ 145 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	114 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	205 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 18 x ytterdiametern)
Halogenfri	nej
Flamhärdighet	IEC 60332-1-2 (råledning)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning)
	IEC 60332-3-22 (råledning)
	UL VW-1
	CSA FT-1
oljebeständighet	mot enstaka stänk (råledning)
Kabelkonstruktion	Kabel för en modul

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54 (Monteringsställe)
Drifttemperatur (fast förläggning)	-40 °C ... 70 °C (fast installation)
Drifttemperatur (rörlig förläggning)	-10 °C ... 70 °C (rörlig installation)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Godkännanden

UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Frontadapter



2314325

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314325>

Montering

Monteringsläge	valfri
----------------	--------

Anmärkning

Drifthanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
-----------------	---

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Frontadapter

2314325

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314325>



Ritningar

Anslutningsritning

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/KS/1000/YUC - Frontadapter



2314325

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314325>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314325>



EAC

Godkännande-ID: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	125 V	0,5 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Frontadapter



2314325

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314325>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---