

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



2321570

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321570>

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 40-polig hona för anslutning av Yokogawa styrsystem. Kabellängd: 5,0 m

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2321570
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK222N
Produktnyckel	DK222N
GTIN	4046356340311
Vikt per styck (inklusive förpackning)	870 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	864,2 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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



2321570

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321570>

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	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Kompatibelt styrsystem YOKOGAWA STARDOM

Passande I/O-kort	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143
	NFAI835
	NFAI841
	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAB841
	NFAV542

Kompatibelt styrsystem YOKOGAWA ProSafe-RS

Passande I/O-kort	SAI143
	SAV144
	SAI533

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
------------------------	---------------------------

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



2321570

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321570>

Anslutningstyp	Yokogawa, I/O-kort kompatibla
Antal anslutningar	1
Poltal	40
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	40
Åtdragningsmoment	0,5 Nm (Förskruvning)
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Mått

Kabel

Längd	5 m
-------	-----

Kabel/ledare

40X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	40
Skärmad	ja
Ledartyp	40X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad, skärmad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	40x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	9,80 mm ±0,3 mm
Yttermantel, material	Halvstyv PVC
Yttermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Ledningsmotstånd	≤ 145 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	101 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	182 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 18 x ytterdiameteren)
Halogenfri	nej
Flamhärdighet	IEC 60332-1-2 (råledning) VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning) IEC 60332-3-22 (råledning)

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



2321570

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321570>

	UL VW-1
	CSA FT-1
oljebeständighet	mot enstaka stänk (råledning)

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
------------	--------------

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

2321570

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321570>



Ritningar

Anslutningsritning

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/KS/ 500/YUC - Frontadapter



2321570

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321570>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321570>



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



2321570

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321570>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2321570

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321570>

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 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com