

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314312

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Vergossener Frontadapter mit angeschlagenem Rundkabel und einer beidseitig umspritzten 50-poligen Federleiste zur Anbindung von Yokogawa Steuerungen. Kabellänge: 4,0 m

Abbildung zeigt das Produkt FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC

Artikeleigenschaften

- Umspritzte Steckverbinder
- KS-/AKB-kompatible Steckverbinder zur Modulseite
- Verschraubbar
- Seitlicher Kabelabgang von der I/O-Baugruppe

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 101981
GTIN	4046356101981
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	842,180 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	888,700 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	30 V DC
Max. zulässiger Strom	500 mA (pro Pfad bei 70 °C)

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314312

Technische Daten

Anschlussdaten 1

Benennung Anschluss	Steuerungsseite
Anschlussart	Yokogawa, I/O-Karten kompatibel
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm (Verschraubung)
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50

Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Moduleseite
Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm (Verschraubung)
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50

Kabel

Aufbaudaten	nach UL Style 2464/1061
Einzeladern pro Modul	7
Einzelader, Material	Cu verzinkt
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm ²
Außendurchmesser	11 mm
Kabellänge	4 m
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	grau RAL 7035
Schirmung	ja
Leitung halogenfrei	Nein
Leiterwiderstand max.	0,16 Ω/m
Leitungs-Isolationswiderstand	ca. 153 MΩ/km
Leitungs-Impedanz	ca. 120 Ω
Leitungs-Widerstand	ca. 155 Ω/km
Leitungs-Kapazität	ca. 130 pF/m
Isolierung	Semi-Rigid-PVC
Flammwidrigkeit	IEC 60332-3-22
Ölbeständigkeit	DIN VDE 0472 T.803, Prüfmart B
Benzinfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer

Unterstützte Steuerung

Steuerung	YOKOGAWA CS3000 CentumVP
- passende I/O-Karte	ADV151
	ADV551
Steuerung	YOKOGAWA STARDOM
- passende I/O-Karte	NFDV151
	NFDV551

Normen und Bestimmungen

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314312

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Öbeständigkeit	DIN VDE 0472 T.803, Prüftart B
Flammwidrigkeit	IEC 60332-3-22

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Anschlusszeichnung

50-poliger Verbinder zur I/O-Karte	50-poliger Verbinder zum Modul	Aderfarbe
1	50	schwarz
2	49	braun
3	48	rot
4	47	orange
5	46	gelb
6	45	grün
7	44	blau
8	43	violett
9	42	grau
10	41	weiß
11	40	weiß-schwarz
12	39	weiß-braun
13	38	weiß-rot
14	37	weiß-orange
15	36	weiß-gelb
16	35	weiß-grün
17	34	weiß-blau
18	33	weiß-violett
19	32	weiß-grau
20	31	braun-schwarz
21	30	braun-rot
22	29	braun-orange
23	28	braun-gelb
24	27	braun-grün
25	26	braun-blau
26	25	braun-violett
27	24	braun-grau
28	23	braun-weiß
29	22	grün-schwarz
30	21	grün-braun
31	20	grün-rot
32	19	grün-orange
33	18	grün-blau
34	17	grün-violett
35	16	grün-grau
36	15	grün-weiß
37	14	gelb-schwarz
38	13	gelb-braun
39	12	gelb-rot
40	11	gelb-orange
41	10	gelb-blau
42	9	gelb-violett
43	8	gelb-grau
44	7	gelb-weiß
45	6	grau-schwarz
46	5	grau-braun
47	4	grau-rot
48	3	grau-orange
49	2	grau-gelb
50	1	grau-grün

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314312

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27249290
eCl@ss 5.1	27249290
eCl@ss 6.0	27249290
eCl@ss 7.0	27249290
eCl@ss 8.0	27249290
eCl@ss 9.0	27242292

ETIM

ETIM 4.0	EC002584
ETIM 5.0	EC002584
ETIM 6.0	EC002584

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	32151601

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.A*30.B00767
-----	---	-------------------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennstrom IN	0,5 A		
Nennspannung UN	125 V		

Frontadapter - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314312

Approbationen

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennstrom IN		0,5 A	
Nennspannung UN		125 V	

cULus Listed	
--------------	---

Zubehör

Zubehör

Schildchenträger Kabel

Kabelmarkerträger - KME - 0807083



Kabelmarkerträger, weiß, unbeschriftet, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: >5 mm, Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm

Ersatzteile

Schraubensatz - VF-SCREW-YOKOGAWA/M3X18/DCS - 2902873



Ersatzschraube M3x18 für das Yokogawa Systemkabel, Frontadapter-Steuerungsseite.

Schraubensatz - VF-SCREW-YOKOGAWA/M4X25/KS - 2902874



Ersatzschraube M4x25 für das Yokogawa Systemkabel, Modulseite.