

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

Ihre Vorteile

- 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

Hinweis

Art des Hinweises	Hinweis zum Betrieb
Hinweis	Bei der Verwendung einer SELV / PELV Spannung (≤ 25 V AC oder 60 V DC) ist kein zusätzlicher Berührungsschutz erforderlich.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)
	-10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

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

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Max. Einsatzhöhe	≤ 2000 m
Schutzart	IP20
	≥ IP54 (Einbauort)

Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	30 V DC
Max. zulässiger Strom	500 mA (pro Pfad)
Einbaulage	beliebig
Nennbetriebsart	100 % ED

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, Teil 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer
Benzinfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer
Benennung	Luft- und Kriechstrecken
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV
Isolierung	Funktionsisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Anschlussdaten

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

Anschlussdaten 2

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

Kabel

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

Technische Daten

Kabel

Leiteraufbau: Anzahl Litzen:	7
Einzelader, Material	Cu verzinnt
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm ²
Kabellänge	4 m
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau
Schirmung	ja
Leitung halogenfrei	Nein
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ/km (bei 20 °C)
Leitungs-Widerstand	≤ 145 Ω/km (bei 20 °C)

Unterstützte Steuerung

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

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

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242292
eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249290
eCl@ss 8.0	27249290
eCl@ss 9.0	27242292

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

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC002584
ETIM 5.0	EC002584
ETIM 6.0	EC002584
ETIM 7.0	EC002584

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	32151601
UNSPSC 18.0	32151601
UNSPSC 19.0	32151601
UNSPSC 20.0	32151601
UNSPSC 21.0	32151601

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex Approbationen


Approbationsdetails


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

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

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

Approbationen

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

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.