

Adattatore frontale - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321541

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Adattatore frontale Yokogawa a tenuta con un cavo rotondo resinato e un connettore a molla da 50 poli stampato su entrambi i lati per il collegamento di controlli open loop ProSafe Yokogawa. Lunghezza cavo: 17,0 m

I vantaggi

- ☒ Connettori stampati
- ☒ Connettori KS/AKB compatibili lato modulo
- ☒ A vite
- ☒ Uscita cavo laterale dal modulo I/O

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 340298
GTIN	4046356340298
Sales Key	CK2154

Dati tecnici

Nota

Nota	Per l'impiego di una tensione SELV/PELV (≤ 25 V AC o 60 V DC) non è necessaria una protezione da contatto aggiuntiva.
------	---

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (Posa fissa)
	-10 °C ... 70 °C (Posa mobile)
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 80 °C
Altezza massima	≤ 2000 m
Grado di protezione	IP20
	$\geq$ IP54 (Luogo di installazione)

Generalità

Tensione d'esercizio max. ammissibile	30 V DC
---------------------------------------	---------

Adattatore frontale - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321541

Dati tecnici

Generalità

Max. corrente consentita	500 mA (per conduttore)
Posizione d'installazione	a scelta
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, Parte 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Resistenza all'olio	contro eventuali schizzi
Resistenza alla benzina	contro eventuali schizzi
Denominazione	Distanze in aria e linee di fuga
Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV
isolamento	Isolamento funzionale
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	II

Dati di collegamento

Denominazione collegamento	Lato controllo open loop
Collegamento	Yokogawa, compatibile con schede I/O
Numero collegamenti	1
N. poli	50
Coppia di serraggio	0,5 Nm (Collegamento a vite)
Cicli di manovra	> 50

Dati di collegamento 2

Denominazione collegamento	Lato modulo
Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	1
N. poli	50
Coppia di serraggio	0,5 Nm (Collegamento a vite)
Cicli di manovra	> 50

Cavi

Struttura conduttore: Numero fili:	7
Conduttore singolo, materiale	stagnati Cu
Conduttore singolo, sezione trasversale	0,14 mm ²
Lungh. cavo	17 m
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio

Adattatore frontale - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321541

Dati tecnici

Cavi

Schermatura	sì
Cavo senza alogenati	no
Resistenza di isolamento linea	$\geq 20 \text{ M}\Omega/\text{km}$ (a 20 °C)
Resistenza linea	$\leq 145 \text{ }\Omega/\text{km}$ (a 20 °C)

Controllore supportato

Controllore	YOKOGAWA CS3000 CentumVP
- scheda I/O adatta	ADV151
	ADV551
Controllore	YOKOGAWA STARDOM
- scheda I/O adatta	NFDV151
	NFDV551

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

Adattatore frontale - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321541

Disegno collegamento

connettore da 50 poli alla scheda I/O	connettore da 50 poli al modulo	Colore conduttore
1	50	nero
2	49	marrone
3	48	rosso
4	47	arancione
5	46	giallo
6	45	verde
7	44	blu
8	43	viola
9	42	grigio
10	41	bianco
11	40	bianco-nero
12	39	bianco-marrone
13	38	bianco-rosso
14	37	bianco-arancione
15	36	bianco-giallo
16	35	bianco-verde
17	34	bianco-blu
18	33	bianco-viola
19	32	bianco-grigio
20	31	marrone-nero
21	30	marrone-rosso
22	29	marrone-arancione
23	28	marrone-giallo
24	27	marrone-verde
25	26	marrone-blu
26	25	marrone-viola
27	24	marrone-grigio
28	23	marrone-bianco
29	22	verde-nero
30	21	verde-marrone
31	20	verde-rosso
32	19	verde-arancione
33	18	verde-blu
34	17	verde-viola
35	16	verde-grigio
36	15	verde-bianco
37	14	giallo-nero
38	13	giallo-marrone
39	12	giallo-rosso
40	11	giallo-arancione
41	10	giallo-blu
42	9	giallo-viola
43	8	giallo-grigio
44	7	giallo-bianco
45	6	grigio-nero
46	5	grigio-marrone
47	4	grigio-rosso
48	3	grigio-arancione
49	2	grigio-giallo
50	1	grigio-verde

Adattatore frontale - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321541

Classifiche

eCl@ss

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

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

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Adattatore frontale - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321541

Omologazioni

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

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

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

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

Accessori

Pezzi di ricambio

Kit di viti - VF-SCREW-YOKOGAWA/M3X18/DCS - 2902873



Vite di ricambio M3x18 per il cavo di sistema Yokogawa, adattatore frontale lato controllore.

Kit di viti - VF-SCREW-YOKOGAWA/M4X25/KS - 2902874



Vite di ricambio M4x25 per il cavo di sistema Yokogawa, lato modulo.

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>