

Adattatore frontale - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321596

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 40 poli stampato su entrambi i lati per il collegamento di controlli open loop ProSafe Yokogawa. Lunghezza cavo: 16,0 m

I vantaggi

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

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 339568
GTIN	4046356339568
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 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321596

Dati tecnici

Generalità

Max. corrente consentita	500 mA (per conduttore)
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	40
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	40
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	16 m
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
Schermatura	sì

Adattatore frontale - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321596

Dati tecnici

Cavi

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	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542
Controllore	YOKOGAWA STARDOM
- scheda I/O adatta	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143
	NFAI835
	NFAI841
	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAB841
	NFAV542

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 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321596

Disegno collegamento

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

Adattatore frontale - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321596

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 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321596

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>