

# FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - Adattatore frontale



2321431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321431>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i 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: 12,0 m

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	2321431
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK222N
Codice prodotto	DK222N
GTIN	4046356333153
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.010,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.010,3 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

2321431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321431>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Adattatore frontale
------------------	---------------------

### Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (DC)	≤ 30 V DC
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED
Corrente (per conduttore)	≤ 500 mA (nello stato srotolato)

Controllore supportato: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143
	NFAI835
	NFAI841
	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAB841
	NFAV542

Controllore supportato: YOKOGAWA ProSafe-RS

Scheda I/O adatta	SAI143
	SAV144
	SAI533

## Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
-----------------	------------------------

# FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - Adattatore frontale



2321431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321431>

Collegamento	Yokogawa, compatibile con schede I/O
Numero collegamenti	1
Numero di poli	40
Coppia di serraggio	0,5 Nm (Collegamento a vite)
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

## Connessione 2

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	1
Numero di poli	40
Coppia di serraggio	0,5 Nm (Collegamento a vite)
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

## Dimensioni

### Cavi

Lunghezza	12 m
-----------	------

## Cavo / linea

### 40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	40
Schermato	sì
Tipo di cavo	40X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo circolare confezionato schermato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	40x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	9,80 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza linea	≤ 145 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Raggio di piegatura minimo, fisso	101 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	182 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 18x diametro esterno)
Assenza di alogeni	no
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2 (tubatura) VDE 0842, parte 332-1-2 (tubatura)

2321431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321431>

	IEC 60332-3-22 (tubatura)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Resistenza all'olio	contro gli spruzzi occasionali (tubatura)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)
Temperatura ambiente (esercizio) (Posa fissa)	-40 °C ... 70 °C (Posa fissa)
Temperatura ambiente (esercizio) (Posa mobile)	-10 °C ... 70 °C (Posa mobile)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

## Omologazioni

### UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

## Note

Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
---------------------------	---

2321431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321431>

## Disegni

### Disegno collegamento

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

2321431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321431>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321431>



**EAC**

ID omologazione: RU\*-DE.HB\*35.B00385



**UL Listed**

ID omologazione: E238705

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	0,5 A	-	-



**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

2321431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321431>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

### ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

### UNSPSC

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

2321431

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321431>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)