

# FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - Adattatore frontale



2321509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321509>

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 50 poli stampato su entrambi i lati per il collegamento di controlli open loop ProSafe Yokogawa. Lunghezza cavo: 7,0 m

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	2321509
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	4046356339520
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.432,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.400 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

## 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	ADV151
	ADV551

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFDV151
	NFDV551

Controllore supportato: YOKOGAWA ProSafe-RS

Scheda I/O adatta	SDV541
	SDV144
	SDV521

## Dati di collegamento

### Connessione 1

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

## Dimensioni

Cavi

# FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - Adattatore frontale



2321509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321509>

Lunghezza	7 m
-----------	-----

## Cavo / linea

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	50
Schermato	sì
Tipo di cavo	50X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo circolare confezionato schermato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	50x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	11,00 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	114 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	205 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) 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
-------------	-----------------

2321509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321509>

## Montaggio

Posizione di installazione	a scelta
----------------------------	----------

## 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.
---------------------------	---

2321509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321509>

## Disegni

### Disegno collegamento

50-pos. connector to the I/O card	50-pos. connector to the module	Wire color
1	50	black
2	49	brown
3	48	red
4	47	orange
5	46	yellow
6	45	green
7	44	blue
8	43	violet
9	42	gray
10	41	white
11	40	white-black
12	39	white-brown
13	38	white-red
14	37	white-orange
15	36	white-yellow
16	35	white-green
17	34	white-blue
18	33	white-violet
19	32	white-gray
20	31	brown-black
21	30	brown-red
22	29	brown-orange
23	28	brown-yellow
24	27	brown-green
25	26	brown-blue
26	25	brown-violet
27	24	brown-gray
28	23	brown-white
29	22	green-black
30	21	green-brown
31	20	green-red
32	19	green-orange
33	18	green-blue
34	17	green-violet
35	16	green-gray
36	15	green-white
37	14	yellow-black
38	13	yellow-brown
39	12	yellow-red
40	11	yellow-orange
41	10	yellow-blue
42	9	yellow-violet
43	8	yellow-gray
44	7	yellow-white
45	6	gray-black
46	5	gray-brown
47	4	gray-red
48	3	gray-orange
49	2	gray-yellow
50	1	gray-green

2321509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321509>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321509>



**EAC**

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



**UL Listed**

ID omologazione: E238705

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



**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

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

2321509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321509>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2321509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321509>

## 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)