

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - Adattatore frontale



2314312

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314312>

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: 4,0 m

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	2314312
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK222N
Codice prodotto	DK222N
Pagina del catalogo	Pagina 514 (C-5-2019)
GTIN	4046356101981
Peso per pezzo (confezione inclusa)	888,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	842,18 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/ 400/YUC - Adattatore frontale



2314312

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314312>

Lunghezza	4 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 ²
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)
Versione di cavi	Cavo per un modulo

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)	-40 °C ... 70 °C (Posa fissa)
	-10 °C ... 70 °C (Posa mobile)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Omologazioni

UKCA

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - Adattatore frontale



2314312

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314312>

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

Montaggio

Posizione d'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.
---------------------------	---

2314312

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314312>

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

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314312>

**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
	125 V	0,5 A	-	-

**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

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

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%
---	---