

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Adattatore frontale



2314370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314370>

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: 10,0 m

I vantaggi

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

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2314370 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK222N |
| Codice prodotto | DK222N |
| GTIN | 4046356102025 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 1.606 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 1.606 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

2314370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314370>

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/1000/YUC - Adattatore frontale



2314370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314370>

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 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 | 10 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 ² |
| 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) |

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Adattatore frontale



2314370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314370>

| | |
|---------------------|-------------------------------------------|
| | 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) (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. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2314370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314370>

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 |

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Adattatore frontale



2314370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314370>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314370>



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 | - | - |

2314370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314370>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242292 |
| ECLASS-15.0 | 27242292 |

ETIM

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

UNSPSC

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

2314370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314370>

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