

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/2,0M - Cavi



1369904

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1369904>

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.



Cavo intestato; controllore: Axioline Realtime I/O; connessione 1: Fili singoli (8-poli) (I conduttori sono siglati e dotati di capocorda.); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 14-poli); lunghezza cavo: 2 m

## I vantaggi

- 8 estremità aperte preconfezionate, per la connessione al sistema I/O Axioline-Realtime
- Collegamento 1:1
- Trasmissione di 8 canali

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1369904       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | DK221P        |
| Codice prodotto                     | DK221P        |
| GTIN                                | 4063151726669 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 106,2 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 106,2 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Tipo di prodotto | Cavo di sistema |
|------------------|-----------------|

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Grado di protezione                          | IP00                            |
| 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                        |

### Caratteristiche elettriche

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tensione di esercizio (AC)     | ≤ 30 V AC                                                |
| Tensione di esercizio (DC)     | ≤ 60 V DC                                                |
| Rapporto ciclo di esercizio    | 100 % ED                                                 |
| Corrente (per circuito, 50 °C) | ≤ 1 A (allo stato non arrotondato, vedi declassamento)   |
| Corrente (per circuito, 70 °C) | ≤ 0,6 A (allo stato non arrotondato, vedi declassamento) |

#### Controllore supportato PHOENIX CONTACT Axioline

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | AXL F DI16...      |
|                   | AXL F DI32...      |
|                   | AXL F DI64...      |
|                   | AXL F DO16...      |
|                   | AXL F DO32...      |
|                   | AXL F DO64...      |
|                   | AXL F DI16/DO16... |
|                   | AXL F DI16/DO8...  |
|                   | AXL SE DI16...     |
|                   | AXL SE DO16...     |

### Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 2 m |
|----------------|-----|

#### 10X0.14 [PVC]

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| UL AWM Style                       | 2464/1061      |
| Numero di poli                     | 10             |
| Schermato                          | no             |
| Tipo di cavo                       | 10X0.14 [PVC]  |
| Tipo di conduttore                 | Cavo intestato |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm     |
| Linea segnale AWG                  | 26             |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/2,0M - Cavi



1369904

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1369904>

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Sezione del conduttore                  | 10x 0,14 mm <sup>2</sup>                  |
| Diametro filo con guaina isolante       | 1 mm ±0,03 mm                             |
| Diametro esterno conduttore             | 6,10 mm ±0,4 mm                           |
| Guaina esterna, materiale               | PVC semi rigido                           |
| Guaina esterna, colore                  | grigio                                    |
| Materiale conduttore                    | Filo Cu stagnato                          |
| Resistenza linea                        | ≤ 145 Ω/km (20 °C)                        |
| Resistenza di isolamento                | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                        |
| Raggio di piegatura minimo, fisso       | 52 mm                                     |
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 98 mm                                     |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000         |
| 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                        |

## Codice colore

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| nero      | IDC/FLK14 (1) = () |
| marrone   | IDC/FLK14 (2) = () |
| rosso     | IDC/FLK14 (3) = () |
| arancione | IDC/FLK14 (4) = () |
| giallo    | IDC/FLK14 (5) = () |
| verde     | IDC/FLK14 (6) = () |
| blu       | IDC/FLK14 (7) = () |
| viola     | IDC/FLK14 (8) = () |

## Dati di collegamento

### Connessione 1

|                                                |                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                   | Fili singoli                                                                             |
| Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento) | ≈  mm |
| Numero di poli                                 | 8                                                                                        |
| Nota                                           | I conduttori sono siglati e dotati di capocorda.                                         |

### Connessione 2

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Attacco a norma        | IEC 60603-13 (a norma)     |
| Collegamento           | IDC/FLK conduttore femmina |
| Numero collegamenti    | 1                          |
| Numero di poli         | 14                         |
| Sezione conduttore AWG | 26                         |
| Cicli di manovra       | > 50                       |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/2,0M - Cavi



1369904

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1369904>

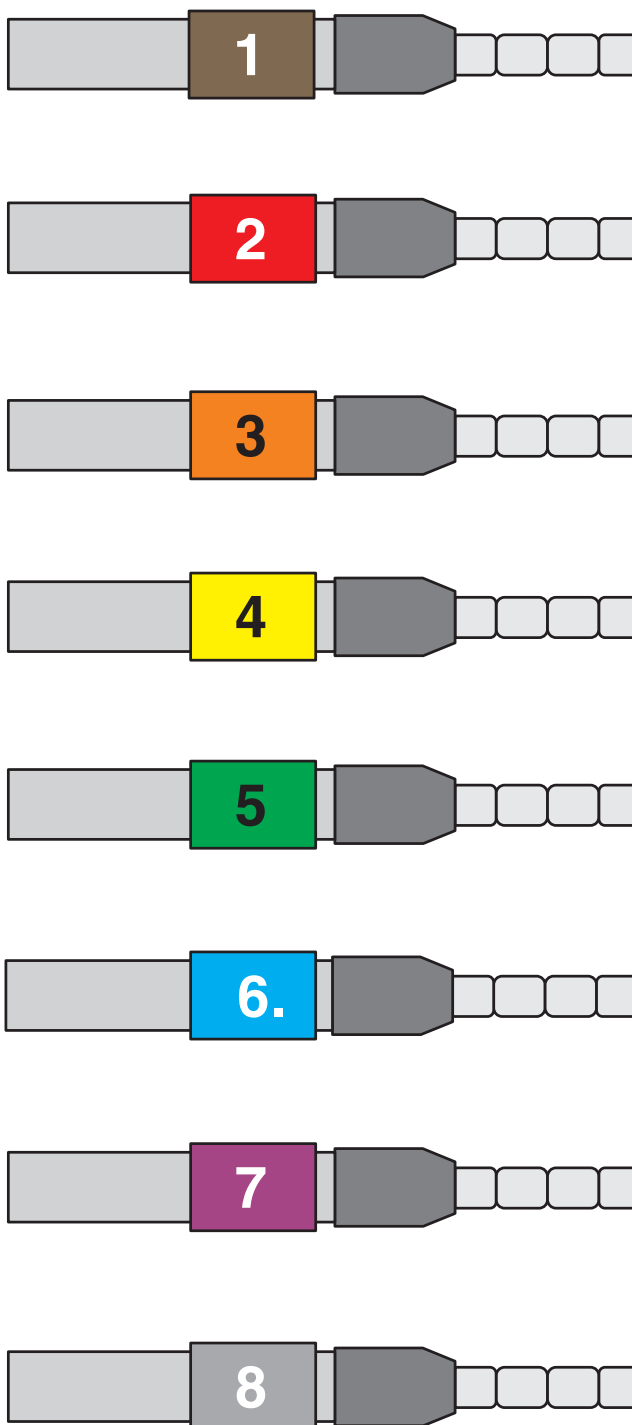
|       |         |
|-------|---------|
| Passo | 2,54 mm |
|-------|---------|

## 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. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Disegni

Disegno schema



# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/2,0M - Cavi



1369904

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1369904>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1369904>



**UL Listed**

ID omologazione: E238705



**cUL Listed**

ID omologazione: E238705



**EAC**

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/2,0M - Cavi



1369904

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1369904>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27242220 |
| ECLASS-13.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|