

# FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC - Adattatore frontale



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302735>

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 VARIOFACE, per Controll-Logix e Honeywell PlantScape, collegamento max. 1 x 32 canali. Gli adattatori frontali sono collegati nelle calotte alte 1756-TBE (non compresi nella fornitura).

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2302735                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DK231R                                                      |
| Codice prodotto                     | DK231R                                                      |
| GTIN                                | 4017918910488                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 68 g                                                        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 39,5 g                                                      |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Tipo di prodotto     | Adattatore frontale |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE           |

### Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| isolamento                 | Isolamento funzionale |
| Categoria di sovratensione | II                    |
| Grado di inquinamento      | 2                     |

### Caratteristiche elettriche

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Tensione di esercizio (AC)                                      | ≤ 30 V AC |
| Tensione di esercizio (DC)                                      | ≤ 60 V DC |
| Rapporto ciclo di esercizio                                     | 100 % ED  |
| Corrente (per derivazione)                                      | ≤ 1 A     |
| Corrente (Alimentazione di tensione tramite connessione a vite) | ≤ 8 A     |

### Distanze in aria e linee di fuga

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione di isolamento nominale       | 63 V                 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

### Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | 1756-IA16I |
|                   | 1756-IB16D |
|                   | 1756-IB16I |
|                   | 1756-IH16I |
|                   | 1756-OB32  |
|                   | 1756-IF8   |
|                   | 1756-IF16  |
|                   | 1756-HSC   |
|                   | 1756-M02AE |
|                   | 1756-IF8H  |

### Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | TC-IDJ 161 |
|                   | TC-IDX 161 |
|                   | TC-IDK 161 |
|                   | TC-ODD 321 |
|                   | TC-IAH 161 |

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Collegamento   | Attacco connettore |
| Numero di poli | 36                 |

## Collegamento 2 (livello di campo)

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60603-13               |
| Collegamento        | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 1                          |
| Numero di poli      | 50                         |
| Cicli di manovra    | > 50                       |
| Passo               | 2,54 mm                    |

## Collegamento 3 (alimentazione)

|                                                                   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                      | Connessione a vite                                                                             |
| Lunghezza del tratto da spelare                                   | 7 mm                                                                                           |
| Filettatura                                                       | M3                                                                                             |
| Numero di poli                                                    | 4                                                                                              |
| Sezione conduttore rigida                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                   |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>                                                   |
| Sezione conduttore flessibile                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                   |
|                                                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)   |
|                                                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)              |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>                                                  |
|                                                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)  |
|                                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento) |
| Sezione conduttore AWG                                            | 28 ... 16                                                                                      |
| Coppia di serraggio                                               | 0,22 Nm ... 0,25 Nm                                                                            |
| Passo                                                             | 3,81 mm                                                                                        |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Condizioni ambientali

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione (Modulo)                 | IP00             |
| Grado di protezione (Luogo di installazione) | ≥ IP54           |
| Temperatura ambiente (esercizio)             | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  | -20 °C ... 70 °C |
| Posizione elevata                            | ≤ 2000 m         |

## Normative e prescrizioni

## Distanze in aria e linee di fuga

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Norme/Disposizioni | EN IEC 60664-1 |
|--------------------|----------------|

## Montaggio

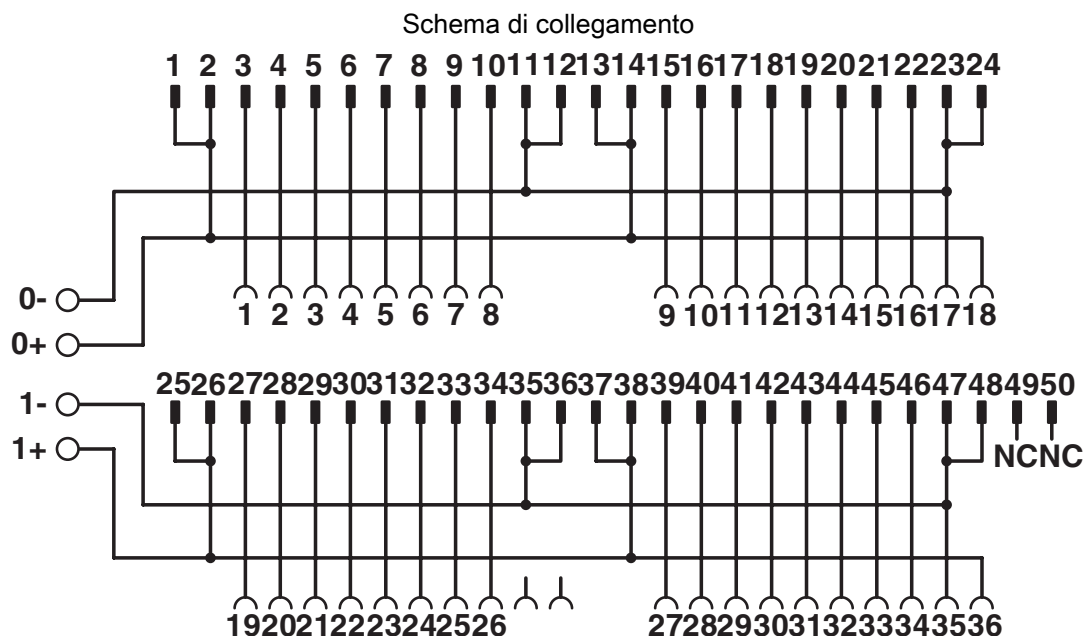
|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tipo di montaggio          | Montaggio a innesto |
| Posizione di installazione | a scelta            |

## 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.

## Disegni



Schema di collegamento FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC

# FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC - Adattatore frontale



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302735>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302735>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                               |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                     | 125 V                   | 1 A                     | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                    | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                    | 125 V                   | 1 A                     | -           | -                     |

# FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC - Adattatore frontale



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302735>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | 7501dc8c-45b7-4262-a564-d154af3cbbf2 |