

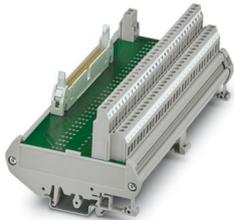
# FLKM 50/32M/DV - Modulo passivo



2304869

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304869>

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.



Modulo a 32 canali senza LED e collegamento a 2 conduttori; potenziale negativo comune (per schede dei controllori Delta V)

## I vantaggi

- Questi moduli di interfaccia specifici per moduli DeltaV vengono impiegati insieme ai cavi di sistema FLK 50/2FLK20/EZ-DR/.../DV
- Utilizzabile per schede di ingresso e uscita a 32 canali
- Connessione a 2 fili con morsetto negativo separato per ogni canale

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 2304869               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | DK218K                |
| Codice prodotto                     | DK218K                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 478 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4017918981716         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 372,1 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 284,42 g              |
| Numero tariffa doganale             | 85369010              |
| Paese di origine                    | DE                    |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE             |
| Numero di poli       | 50                    |
| Numero di canali     | 32                    |

### 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 |
| Corrente (per derivazione)   | ≤ 1 A     |
| Corrente (Morsetto/Morsetto) | ≤ 5 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 EMERSON DeltaV

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Scheda I/O adatta | VE4001S2T2B5 |
|                   | VE4002S1T2B6 |

### Dati di uscita

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tensione nominale             | max. 60 V DC |
| Corrente di carico permanente | 1 A          |

### Dati di collegamento

#### Collegamento 1 (livello di controllo)

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 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 2 (livello di campo)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Collegamento                    | Connessione a vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 7 mm               |
| Filettatura                     | M3                 |
| Numero di poli                  | 64                 |

# FLKM 50/32M/DV - Modulo passivo



2304869

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304869>

|   |  |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)               |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 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  | 24 ... 12  |
| Coppia di serraggio   | 0,5 Nm ... 0,6 Nm  |
| Passo   | 5,08 mm  |

## Collegamento 3 (alimentazione)

|   |  |
|---|--|
| Collegamento  | Connessione a vite   |
| Lunghezza del tratto da spelare                                   | 8 mm   |
| Filettatura   | M3   |
| Numero collegamenti   | 1  |
| Numero di poli  | 2  |
| Sezione conduttore rigida   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)   |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)               |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)  |
|   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento) |
| Sezione conduttore AWG  | 24 ... 12  |
| Coppia di serraggio   | 0,5 Nm ... 0,6 Nm  |
| Passo   | 5,08 mm  |

## Segnalazione

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Indicazione di stato disponibile | no |
|----------------------------------|----|

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 168,3 mm |
| Altezza    | 89,6 mm  |
| Profondità | 65,8 mm  |

## Indicazioni materiale

# FLKM 50/32M/DV - Modulo passivo



2304869

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304869>

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Colore                      | grigio (RAL 7042) |
| Materiale isolante custodia | PVC               |

## 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         |

## Omologazioni

### UKCA

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

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e linee di fuga

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

## Montaggio

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio         | Montaggio su guida DIN |
| 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. |
|---------------------------|---|

# FLKM 50/32M/DV - Modulo passivo

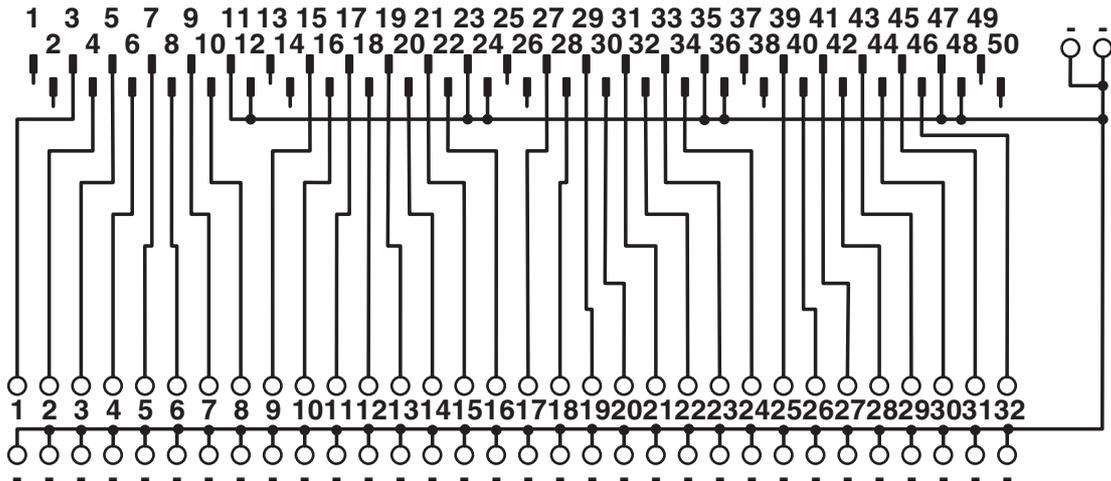


2304869

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304869>

## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento:FLKM 50/32M/DV

# FLKM 50/32M/DV - Modulo passivo



2304869

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304869>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-12.0 | 27141152 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# FLKM 50/32M/DV - Modulo passivo



2304869

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304869>

## 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 2025 © - 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)