

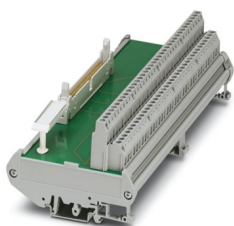
# FLKM 50/32M/PLC - Modulo passivo



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289719>

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 d'interfaccia VARIOFACE, per 32 canali, ognuno con un morsetto supplementare per segnale, per un potenziale negativo comune

## I vantaggi

- Siglatura a byte
- Utilizzabile per moduli I/O digitali
- Connessione negativa per segnale

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2289719                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DK2181                                                      |
| Codice prodotto                     | DK2181                                                      |
| GTIN                                | 4017918057763                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 419,1 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 315,08 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# FLKM 50/32M/PLC - Modulo passivo



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289719>

## 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 (DC)                    | $\leq 60$ V DC |
| Corrente (per derivazione)                    | $\leq 1$ A     |
| Corrente (Alimentazione di tensione per byte) | $\leq 8$ A     |

Distanze in aria e linee di fuga

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

Controllore supportato: SIEMENS S7-1500

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | 6ES7521-1BL00-0AB0 |
|                   | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
|                   | 6ES7522-1BL01-0AB0 |

Controllore supportato: SIEMENS S7-400

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | 6ES7421-1BL01-0AA0 |
|                   | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
|                   | 6ES7422-7BL00-0AB0 |

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Scheda I/O adatta | 1756-IB32 |
|                   | 1756-OB32 |

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY PLC 5

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Scheda I/O adatta | 1771 IBN |
|                   | 1771 OBN |

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | TC-IDD 321 |
|                   | TC-ODD 321 |

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC L

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Scheda I/O adatta | LX41C4 |
|                   | LX42C4 |

# FLKM 50/32M/PLC - Modulo passivo

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289719>



|  |          |
|--|----------|
|  | LY41NT1P |
|  | LY42NT1P |
|  | LY41PT1P |
|  | LY42PT1P |

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Scheda I/O adatta | QX81    |
|                   | QY81P   |
|                   | QX41    |
|                   | QX41-S1 |
|                   | QX42    |
|                   | QX42-S1 |
|                   | QX71    |
|                   | QX72    |
|                   | QY41P   |
|                   | QY42P   |
|                   | QY71    |
|                   | QH42P   |
|                   | QX82    |
|                   | QX82-S1 |
|                   | QY82P   |

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Scheda I/O adatta | DDI 353 |
|                   | DDI 853 |
|                   | DAI 453 |
|                   | DDO 353 |

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | CPU 313C-2DP       |
|                   | CPU 314C-2DP       |
|                   | CPU 314C-2PtP      |
|                   | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
|                   | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
|                   | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
|                   | CPU 313C           |
|                   | CPU 313C-2PtP      |

Controllore supportato: GE-FANUC RX3i

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Scheda I/O adatta | IC694MDL754 |
|                   | IC694MDL660 |

Controllore supportato: SIEMENS ET 200SP HA

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Blocco terminale adatto | 6DL1193-6TP00-0BH1 |
|                         | 6DL1193-6TP00-0DH1 |
|                         | 6DL1193-6TP00-0BM1 |

# FLKM 50/32M/PLC - Modulo passivo



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289719>

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
|                          | 6DL1193-6TP00-0DM1                        |
| Modulo periferico adatto | 6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |
|                          | 6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |

## 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 collegamenti                                               | 1                                                                      |
| Numero di poli                                                    | 72                                                                     |
| Sezione conduttore rigida                                         | 0,2 mm² ... 4 mm²                                                      |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                                    |
| Sezione conduttore flessibile                                     | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                                    |
|                                                                   | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)   |
|                                                                   | 0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda con collare in plastica)               |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                                    |
|                                                                   | 0,25 mm² ... 0,75 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)  |
|                                                                   | 0,5 mm² ... 0,5 mm² (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  | 190,8 mm |
| Altezza    | 89,6 mm  |
| Profondità | 65,9 mm  |

## Indicazioni materiale

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
|--------|-------------------|

# FLKM 50/32M/PLC - Modulo passivo



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289719>

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Materiale isolante custodia | poliammide 6.6 verde |
|-----------------------------|----------------------|

## 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

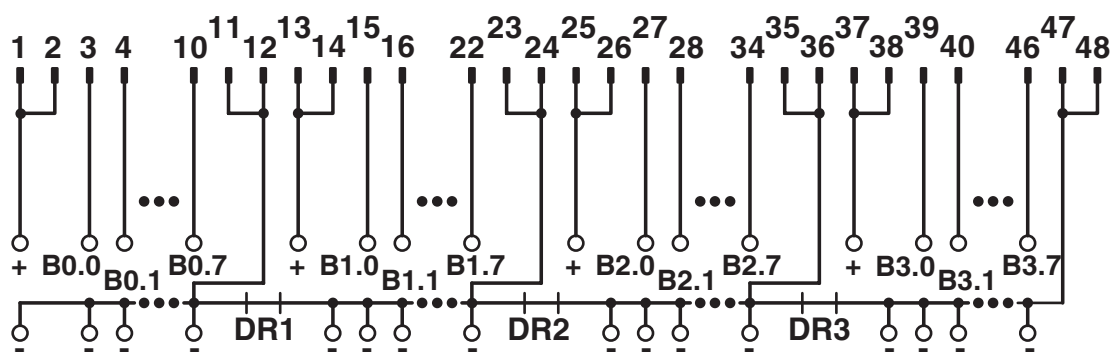
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio          | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di installazione | a scelta               |

## 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



Schema di collegamento FLKM 50/32M/PLC

# FLKM 50/32M/PLC - Modulo passivo



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289719>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289719>

|  <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                   | 2 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                   | 2 A                     | -           | -                     |

# FLKM 50/32M/PLC - Modulo passivo

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289719>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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



# FLKM 50/32M/PLC - Modulo passivo



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289719>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)