

# FLKM 14/PLC - Modulo passivo

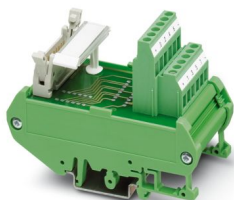
2284581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>



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 8 canali



## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 2284581       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | DK2181        |
| Codice prodotto                     | DK2181        |
| GTIN                                | 4017918055752 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 89,66 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 83,032 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | DE            |

# FLKM 14/PLC - Modulo passivo

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE             |
| Numero di poli       | 14                    |
| Numero di canali     | 8                     |

### 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)           | $\leq 30$ V AC |
| Tensione di esercizio (DC)           | $\leq 60$ V DC |
| Corrente (per derivazione)           | $\leq 1$ A     |
| Corrente (Alimentazione di tensione) | $\leq 3$ 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 ABB S800 I/O

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | DI810 |
|                   | DI811 |
|                   | DI814 |
|                   | DI818 |
|                   | DI830 |
|                   | DI831 |
|                   | DI840 |
|                   | DO810 |
|                   | DO814 |
|                   | DO818 |
|                   | DO840 |
|                   |       |

### Controllore supportato SIEMENS S7-400

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

### Controllore supportato GE-FANUC 90-30

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Scheda I/O adatta | IC693 MDL241 |
|                   | IC693 MDL634 |
|                   | IC693 MDL645 |

# FLKM 14/PLC - Modulo passivo

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>



|  |              |
|--|--------------|
|  | IC693 MDL646 |
|  | IC693 MDL732 |
|  | IC693 MDL733 |
|  | IC693 MDL740 |
|  | IC693 MDL741 |
|  | IC693 MDL742 |

## Controllore supportato ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | 1756-IB32  |
|                   | 1756-OB32  |
|                   | 1756-IN16  |
|                   | 1756-IB16  |
|                   | 1756-IC16  |
|                   | 1756-OB16E |

## Controllore supportato ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

## Controllore supportato ALLEN-BRADLEY SLC 500

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | 1746 OB16  |
|                   | 1746 OV16  |
|                   | 1746 OG16  |
|                   | 1746 IA16  |
|                   | 1746 ITB16 |
|                   | 1746 IN16  |
|                   | 1746 IV16  |
|                   | 1746 ITV16 |
|                   | 1746 IG16  |
|                   | 1746 OB 32 |
|                   | 1746 OV 32 |
|                   | 1746 IB 32 |
|                   | 1746 IV 32 |
|                   | 1746 IB16  |

## Controllore supportato HONEYWELL Experion PKS C200

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

## Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC Q

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | QX81  |
|                   | QY81P |

## Controllore supportato SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

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

# FLKM 14/PLC - Modulo passivo

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>



|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
|                                                  | 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      |
|                                                  | 6ES7321-1BH02-0AA0 |
|                                                  | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
|                                                  | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
|                                                  | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
|                                                  | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
|                                                  | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
|                                                  | 6ES7321-1BH10-0AA0 |
|                                                  | 6ES7322-1BH10-0AA0 |
|                                                  | CPU 313C           |
|                                                  | CPU 313C-2PtP      |

## 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      | 14                         |
| 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                                                    | 12                                                                     |
| 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                                                      |

# FLKM 14/PLC - Modulo passivo



2284581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>

|       |         |
|-------|---------|
| Passo | 5,08 mm |
|-------|---------|

## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |       |
|------------|-------|
| Larghezza  | 45 mm |
| Altezza    | 90 mm |
| Profondità | 68 mm |

## Indicazioni materiale

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Colore                      | verde (RAL 6021)     |
| 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. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FLKM 14/PLC - Modulo passivo

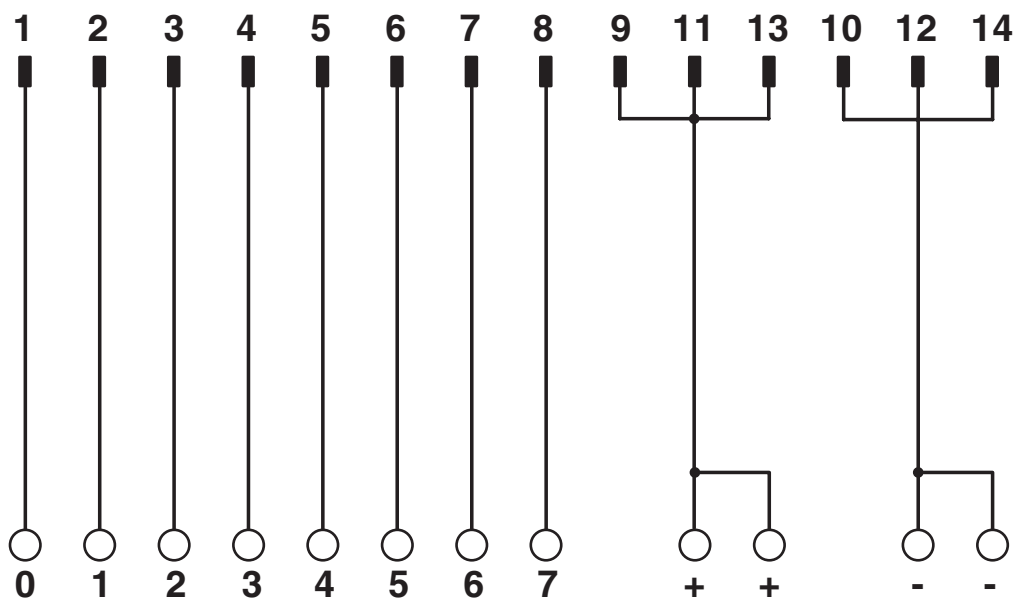
2284581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>



## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento FLKM 14/PLC

# FLKM 14/PLC - Modulo passivo



2284581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>



**cUL Recognized**

ID omologazione: E238705



**UL Recognized**

ID omologazione: E238705

# FLKM 14/PLC - Modulo passivo

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>



## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# FLKM 14/PLC - Modulo passivo

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284581>



## 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)