

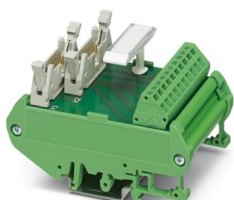
# FLKM14/FLK14/ZFKDS/DI8/SO199 - Modulo di interfaccia



2310840

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310840>

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 la connessione ridondante di 2 x 8 canali d'ingresso (SIMATIC® S7 / S5) mediante 2 x FLK14 su morsetti a molla

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 2310840       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 25 Pezzi      |
| Codice vendita                      | DK2A81        |
| Codice prodotto                     | DK2A81        |
| GTIN                                | 4046356128520 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 109,3 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 106,9 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | DE            |

# FLKM14/FLK14/ZFKDS/DI8/SO199 - Modulo di interfaccia



2310840

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310840>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE             |
| 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) | $\leq 50$ V DC |
| Corrente (per derivazione) | $\leq 1$ A     |
| Corrente (Morsetto 01, 10) | $\leq 3$ A     |

### Distanze in aria e linee di fuga

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Tensione di isolamento nominale       | 50 V                      |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,5 kV (1,2 / 50 $\mu$ s) |

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60603-13               |
| Collegamento        | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 2                          |
| Numero di poli      | 14                         |
| Cicli di manovra    | > 50                       |
| Passo               | 2,54 mm                    |

### Collegamento 2 (livello di campo)

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                    | Connessione a molla                                                                          |
| Lunghezza del tratto da spelare | 7,5 mm                                                                                       |
| Numero di poli                  | 10                                                                                           |
| Sezione conduttore rigida       | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Sezione conduttore flessibile   | 0,2 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)             |
| Sezione conduttore AWG          | 24 ... 14                                                                                    |
| Passo                           | 5,08 mm                                                                                      |

## Segnalazione

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

# FLKM14/FLK14/ZFKDS/DI8/SO199 - Modulo di interfaccia



2310840

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310840>

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 55,8 mm |
| Altezza    | 89,6 mm |
| Profondità | 60,9 mm |

## Indicazioni materiale

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

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

# FLKM14/FLK14/ZFKDS/DI8/SO199 - Modulo di interfaccia



2310840

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310840>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM14/FLK14/ZFKDS/DI8/SO199 - Modulo di interfaccia



2310840

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310840>

## 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)