

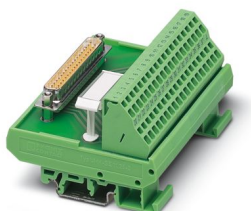
# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Modulo di interfaccia



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304021>

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 VARIOFACE, con connessione a molla e connettore maschio D-SUB, n. poli 50

## I vantaggi

- 9 poli ... 50 poli
- Connessione a molla
- A norma IEC 60807-2
- Collegamento 1:1

## Dati commerciali

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Codice articolo                     | 2304021              |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi              |
| Codice vendita                      | DK2182               |
| Codice prodotto                     | DK2182               |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 308 (IF-2011) |
| GTIN                                | 4017918943998        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 246,31 g             |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 237,866 g            |
| Numero tariffa doganale             | 85369010             |
| Paese di origine                    | DE                   |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo di interfaccia |
| Numero di poli   | 50                    |

### 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)     | ≤ 2,5 A   |
| Corrente (Corrente cumulativa) | ≤ 90 A    |

### Distanze in aria e linee di fuga

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione di isolamento nominale       | 125 V                |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,2 kV (1,2 / 50 µs) |

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60807-2              |
| Collegamento        | Connettore maschio D-SUB |
| Filettatura         | UNC 4-40                 |
| Numero collegamenti | 1                        |
| Numero di poli      | 50                       |
| Cicli di manovra    | > 500                    |
| Passo               | 2,77 mm                  |

### Collegamento 2 (livello di campo)

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                    | Connessione a molla                                                  |
| Lunghezza del tratto da spelare | 7 mm                                                                 |
| Numero di poli                  | 52                                                                   |
| Sezione conduttore rigida       | 0,2 mm² ... 4 mm²                                                    |
| Sezione conduttore flessibile   | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                                  |
|                                 | 0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
|                                 | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda con collare in plastica)             |
| Sezione conduttore AWG          | 24 ... 12                                                            |
| Passo                           | 5,08 mm                                                              |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |           |
|------------|-----------|
| Larghezza  | 146,25 mm |
| Altezza    | 77 mm     |
| Profondità | 51,27 mm  |

## Indicazioni materiale

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Colore                      | verde (RAL 6021) |
| Materiale isolante custodia | PVC              |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione (Modulo)                 | IP20             |
| 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 |
|--------------------|----------------|

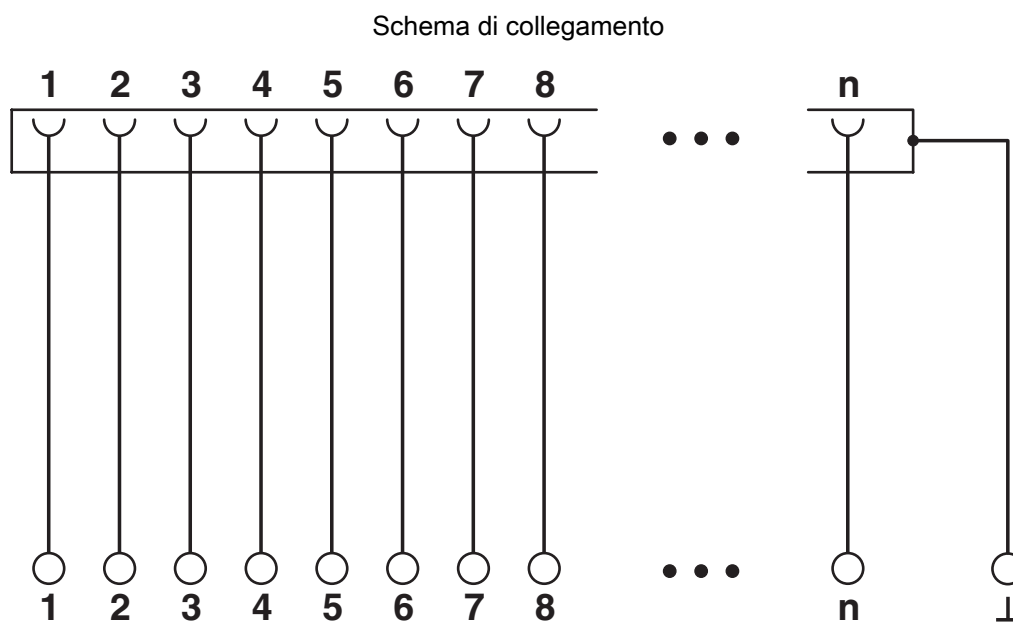
## Montaggio

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 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. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Disegni



## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304021>

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

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

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|