

# DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Modulo di interfaccia

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903070>



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.



Il modulo passaparete VARIOFACE realizza un collegamento 1:1 tra morsetti con connessione a molla Push-in estraibili e un connettore femmina D-SUB (n. poli 50). Non è disponibile nessun collegamento a terra separato.

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 2903070       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | DK21C2        |
| Codice prodotto                     | DK21C2        |
| GTIN                                | 4046356709620 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 188,5 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 188,5 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

# DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Modulo di interfaccia

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903070>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE |
| 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) | ≤ 50 A (50 °C) |

### 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 femmina 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 Push-in  |
| Lunghezza del tratto da spelare                                   | 10 mm  |
| Numero di poli  | 52   |
| Sezione conduttore rigida   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 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) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento) |
| Sezione conduttore AWG  | 24 ... 12  |
| Passo   | 5 mm   |

# DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Modulo di interfaccia

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903070>



## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 38 mm    |
| Altezza    | 143,4 mm |
| Profondità | 46 mm    |

## Indicazioni materiale

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Colore                      | grigio (RAL 7042)            |
| Materiale isolante custodia | Poliammide PA non rinforzato |

## 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

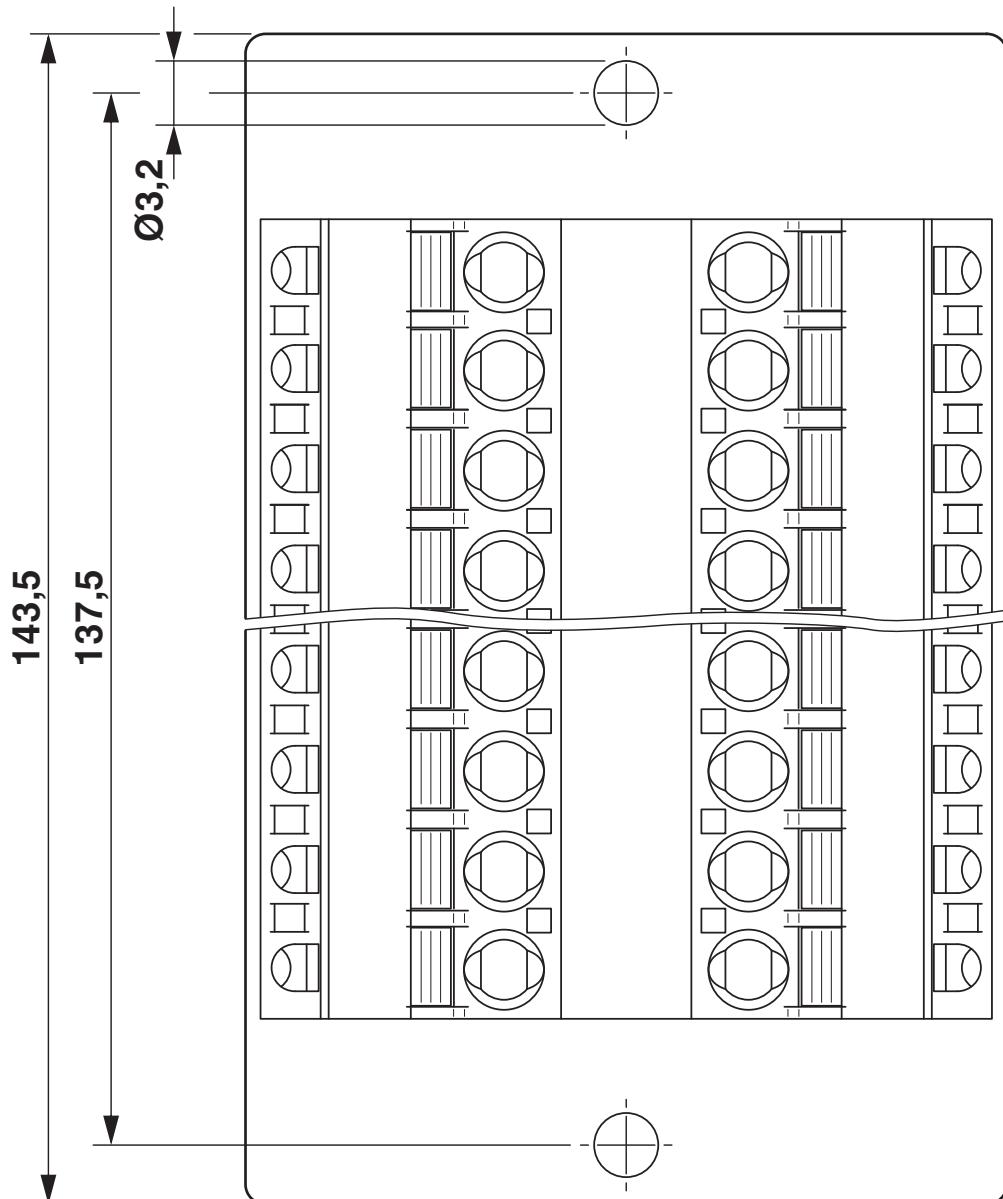
|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tipo di montaggio          | Montaggio posteriore |
| Posizione di installazione | a scelta             |

## 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

Disegno quotato



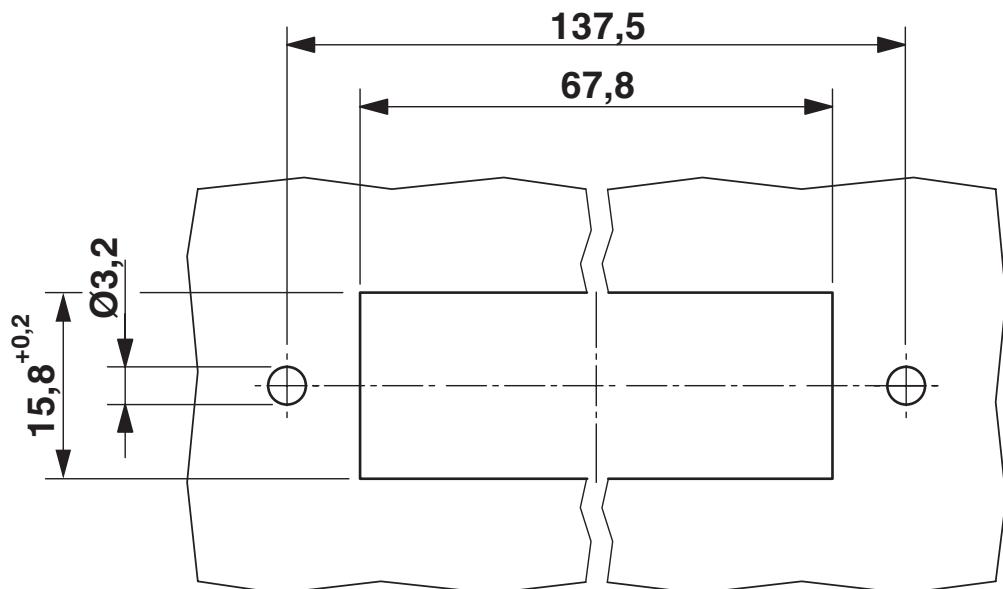
# DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Modulo di interfaccia



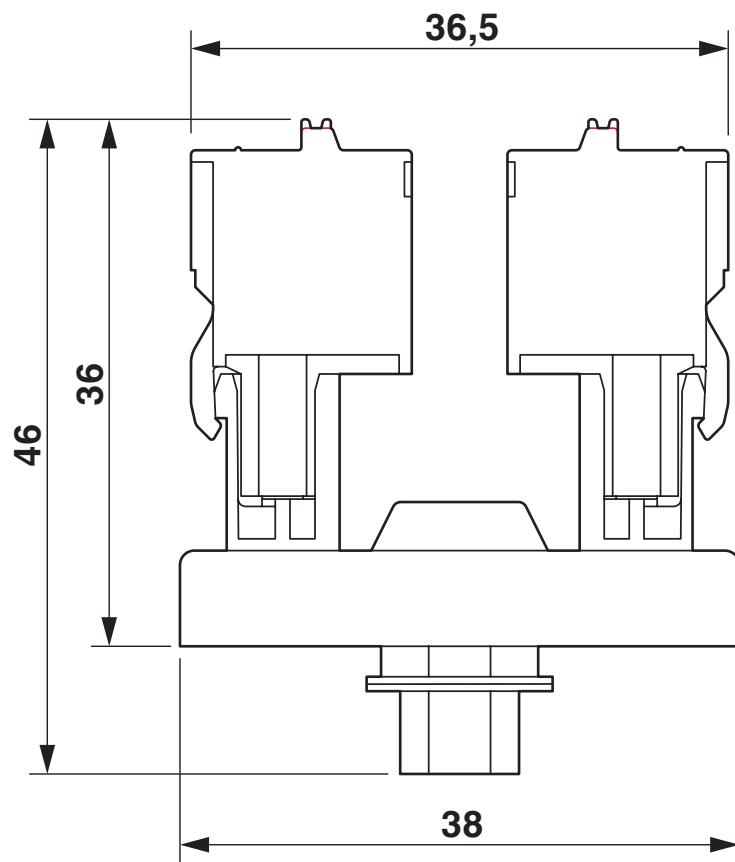
2903070

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903070>

Disegno quotato



Disegno quotato



# DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Modulo di interfaccia

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903070>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903070>

| <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                         |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
| keine   | 125 V                   | 1 A                     | 30 - 12     | -                       |

| <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
| keine  | 125 V                   | 1 A                     | 30 - 12     | -                       |

# DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Modulo di interfaccia

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903070>



## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Modulo di interfaccia

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903070>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E<br>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