

# DFLK-D37 SUB/M/FKCT - Modulo di interfaccia



2903056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903056>

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 maschio D-SUB (n. poli 37). È disponibile un collegamento a terra separato.

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 2903056               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | DK21C2                |
| Codice prodotto                     | DK21C2                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 590 (C-7-2015) |
| GTIN                                | 4046356709439         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 152,3 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 146,528 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | DE                    |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE             |
| Numero di poli       | 37                    |

### 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)     | $\leq 2,5$ A        |
| Corrente (Corrente cumulativa) | $\leq 50$ 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 $\mu$ s) |

## 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      | 37                       |
| 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                                                    | 40                                                                                             |
| 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                                                                                           |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 38 mm    |
| Altezza    | 128,4 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

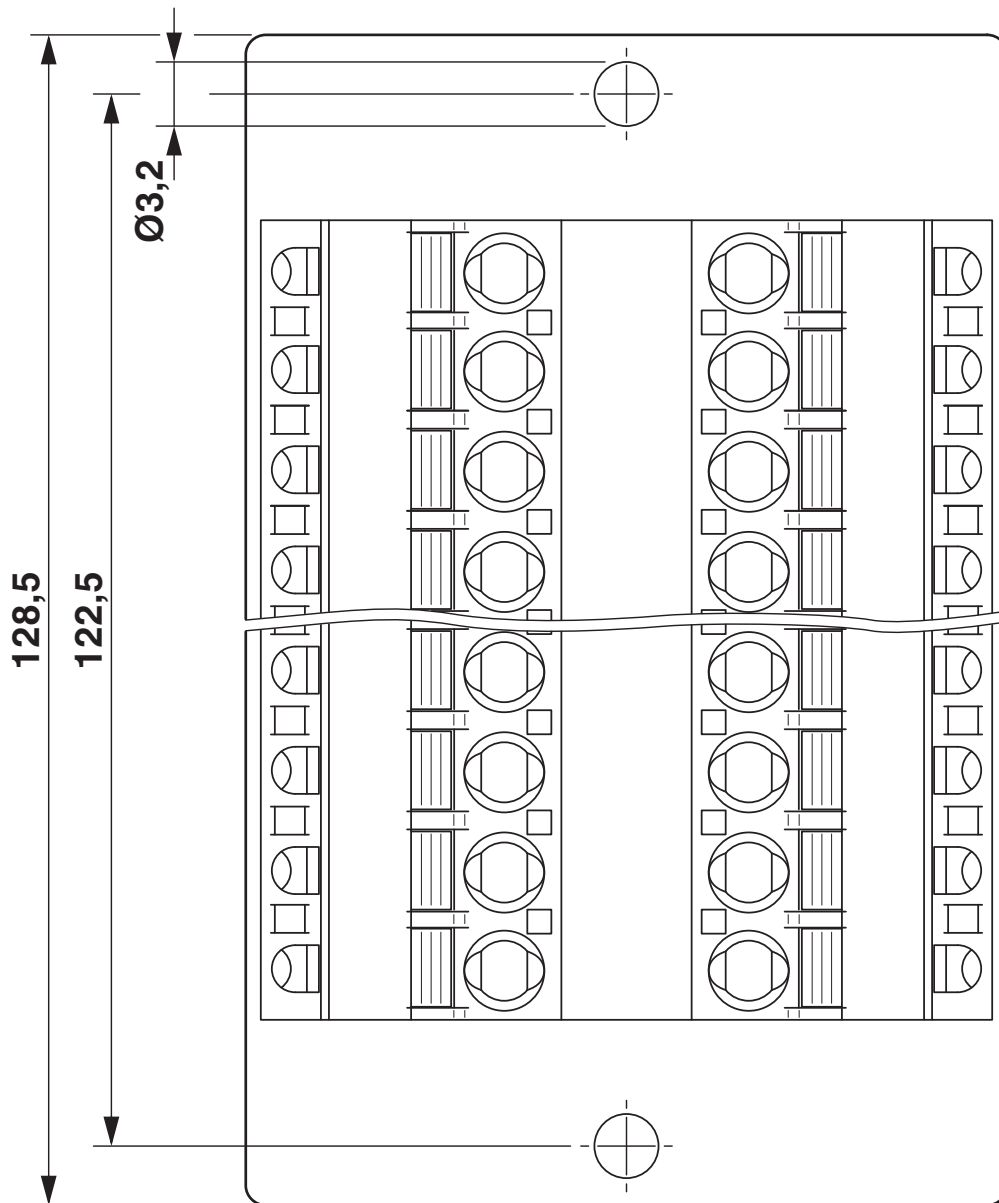
|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Tipo di montaggio         | Montaggio posteriore |
| Posizione d'installazione | a scelta             |

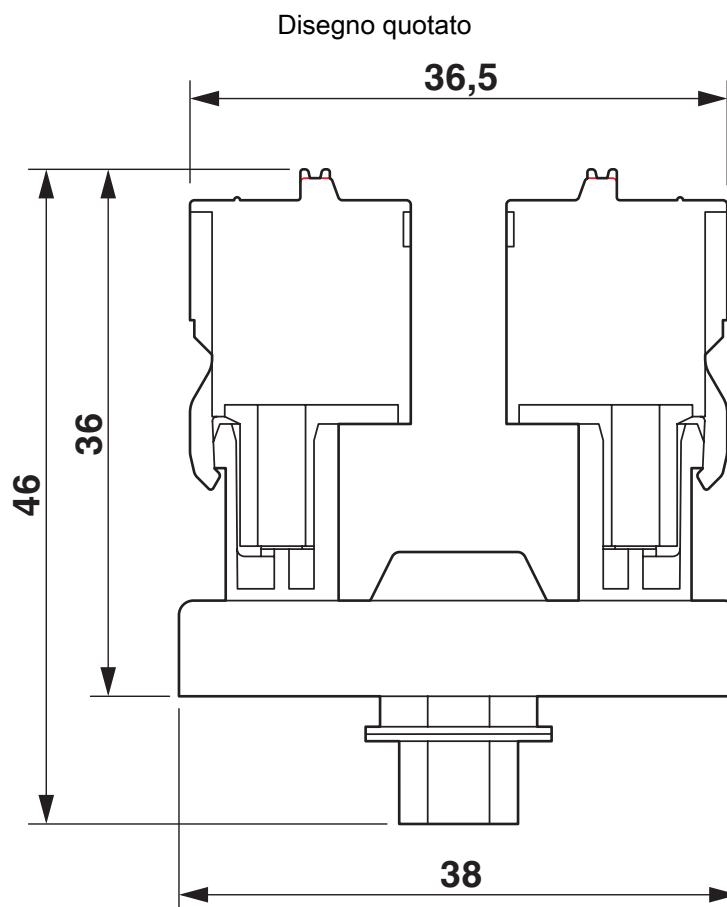
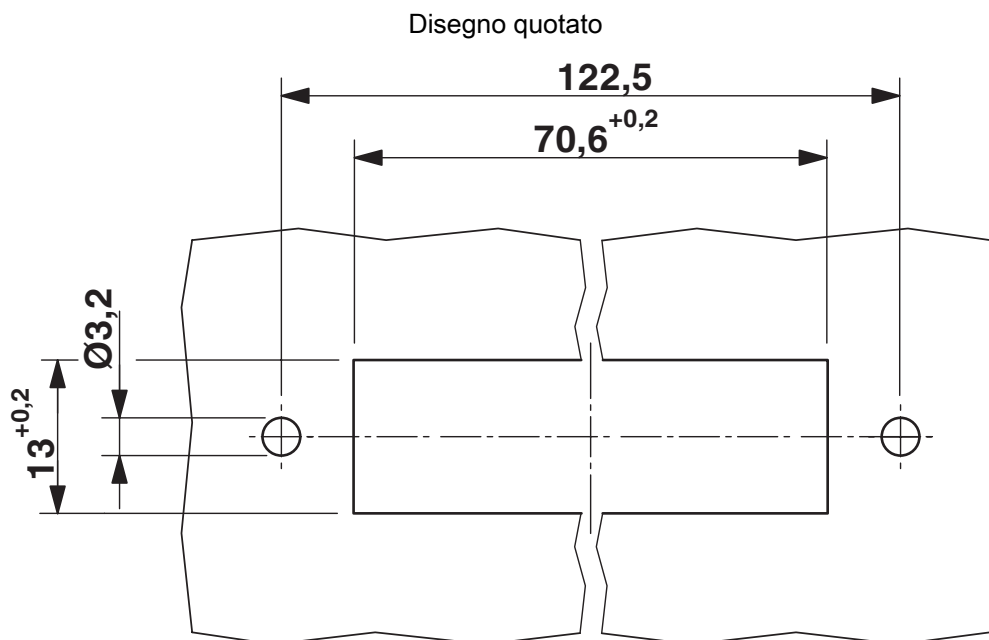
## Note

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Disegno quotato





## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903056>

|  <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                     | 30 - 12     | -                     |

|  <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                     | 30 - 12     | -                     |

2903056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903056>

## Classifiche

### ECLASS

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