

# FLKM-D25 SUB/S - Modulo di interfaccia



2281144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281144>

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 vite e connettore maschio D-Sub, per montaggio su NS 35/7,5, o NS 32, n. poli 25

## Dati commerciali

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Codice articolo                     | 2281144              |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi              |
| Codice vendita                      | DK2182               |
| Codice prodotto                     | DK2182               |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 248 (IF-2007) |
| GTIN                                | 4017918054595        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 151 g                |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 151 g                |
| Numero tariffa doganale             | 85369010             |
| Paese di origine                    | DE                   |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE             |

### 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) | ≤ 62,5 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      | 25                       |
| Cicli di manovra    | > 500                    |
| Passo               | 2,77 mm                  |

### Collegamento 2 (livello di campo)

|   |   |
|---|---|
| Collegamento  | Connessione a vite  |
| Lunghezza del tratto da spelare                                   | 7 mm  |
| Filettatura   | M3  |
| Numero di poli  | 26  |
| Sezione conduttore rigida   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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> ... 1,5 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) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento) |

# FLKM-D25 SUB/S - Modulo di interfaccia



2281144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281144>

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento) |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12  |
| Coppia di serraggio    | 0,5 Nm ... 0,6 Nm  |
| Passo                  | 5,08 mm  |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 78,75 mm |
| Altezza    | 77 mm    |
| Profondità | 57,47 mm |

## Indicazioni materiale

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Colore                      | verde (RAL 6021)   |
| Materiale isolante custodia | poliammide 6 verde |

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

# FLKM-D25 SUB/S - Modulo di interfaccia

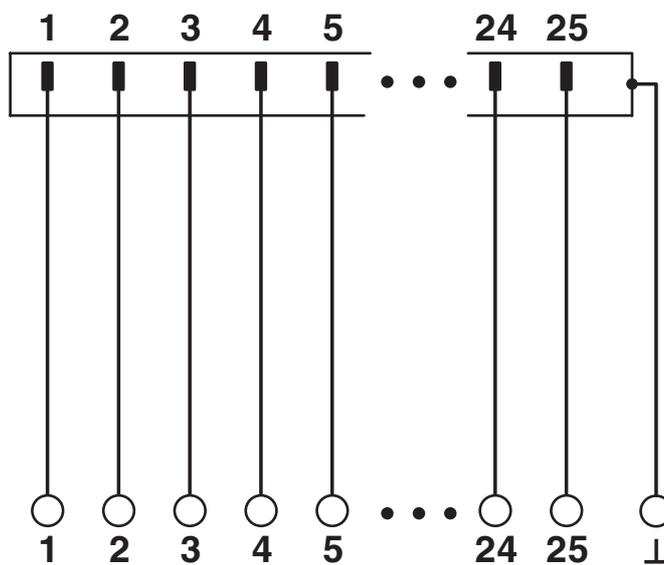
2281144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281144>



## Disegni

Schema di collegamento



2281144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281144>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281144>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| Cablaggio di campo  | 125 V                   | 2,5 A                   | 30 - 12     | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| Cablaggio di campo   | 125 V                   | 2,5 A                   | 30 - 12     | -                     |

2281144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281144>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2281144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281144>

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

### EF3.0 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,145 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)