

# FLKM-D25 SUB/B - Modulo di interfaccia



2281209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281209>

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.



La figura illustra la versione FLKM-D37 SUB/S

Modulo VARIOFACE con connessione a vite e connettore femmina D-Sub, per montaggio su NS 35/7,5, o NS 32, n. poli 25

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2281209                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DK2182                                                      |
| Codice prodotto                     | DK2182                                                      |
| GTIN                                | 4017918054632                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 148,22 g                                                    |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 137,044 g                                                   |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# FLKM-D25 SUB/B - Modulo di interfaccia



2281209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281209>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE             |
| Numero di canali     | 16                    |

### 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) | $\leq 62,5$ A  |

### Distanze in aria e linee di fuga

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Tensione di isolamento nominale       | 125 V                     |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,2 kV (1,2 / 50 $\mu$ s) |

### Controllore supportato: ABB S800 I/O

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | DI810 |
|                   | DI811 |
|                   | DI814 |
|                   | DI818 |
|                   | DI830 |
|                   | DI831 |
|                   | DI840 |
|                   | DI885 |
|                   | DO810 |
|                   | DO814 |
|                   | DO818 |
|                   | DO840 |
|                   | DP820 |
|                   | AI810 |
|                   | AI820 |
|                   | AI830 |
|                   | AI835 |
|                   | AI845 |
|                   | AO810 |
|                   | AO820 |

## Dati di collegamento

# FLKM-D25 SUB/B - Modulo di interfaccia



2281209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281209>

## 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      | 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)  |
|                                                                   | 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  | 78,65 mm |
| Altezza    | 77 mm    |
| Profondità | 57,47 mm |

## Indicazioni materiale

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Colore                      | verde (RAL 6021)             |
| Materiale isolante custodia | Poliammide PA non rinforzato |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

# FLKM-D25 SUB/B - Modulo di interfaccia



2281209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281209>

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

# FLKM-D25 SUB/B - Modulo di interfaccia



2281209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281209>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2281209>

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

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|