

# UM 45-FLK16 - Modulo di interfaccia



2962560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962560>

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 attacco a vite e connettore per cavo piatto, per montaggio su NS 35/7.  
5, n. poli 16

## Dati commerciali

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Codice articolo                     | 2962560              |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi              |
| Codice vendita                      | DK21A1               |
| Codice prodotto                     | DK21A1               |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 244 (IF-2007) |
| GTIN                                | 4017918087234        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 84,9 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 81 g                 |
| Numero tariffa doganale             | 85369010             |
| Paese di origine                    | DE                   |

# UM 45-FLK16 - Modulo di interfaccia

2962560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962560>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE             |
| Numero di poli       | 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) | ≤ 30 V AC |
| Tensione di esercizio (DC) | ≤ 60 V DC |
| Corrente (per derivazione) | ≤ 1 A     |

### Distanze in aria e linee di fuga

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione di isolamento nominale       | 63 V                 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

### Dati di collegamento

#### Collegamento 1 (livello di controllo)

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60603-13               |
| Collegamento        | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 1                          |
| Numero di poli      | 16                         |
| Cicli di manovra    | > 50                       |
| Passo               | 2,54 mm                    |

#### Collegamento 2 (livello di campo)

|   |  |
|---|--|
| Collegamento  | Connessione a vite   |
| Lunghezza del tratto da spelare                                   | 6 mm   |
| Filettatura   | M3   |
| Numero di poli  | 16   |
| Sezione conduttore rigida   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)   |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)             |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>  |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
|   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di             |

# UM 45-FLK16 - Modulo di interfaccia



2962560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962560>

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
|                        | isolamento)       |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 16         |
| Coppia di serraggio    | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Passo                  | 5,08 mm           |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 63,8 mm |
| Altezza    | 45 mm   |
| Profondità | 50,5 mm |

## Indicazioni materiale

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|  |                  |
|--|------------------|
| Grado di protezione (Modulo)                 | IP00             |
| 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. |
|---------------------------|---|

# UM 45-FLK16 - Modulo di interfaccia

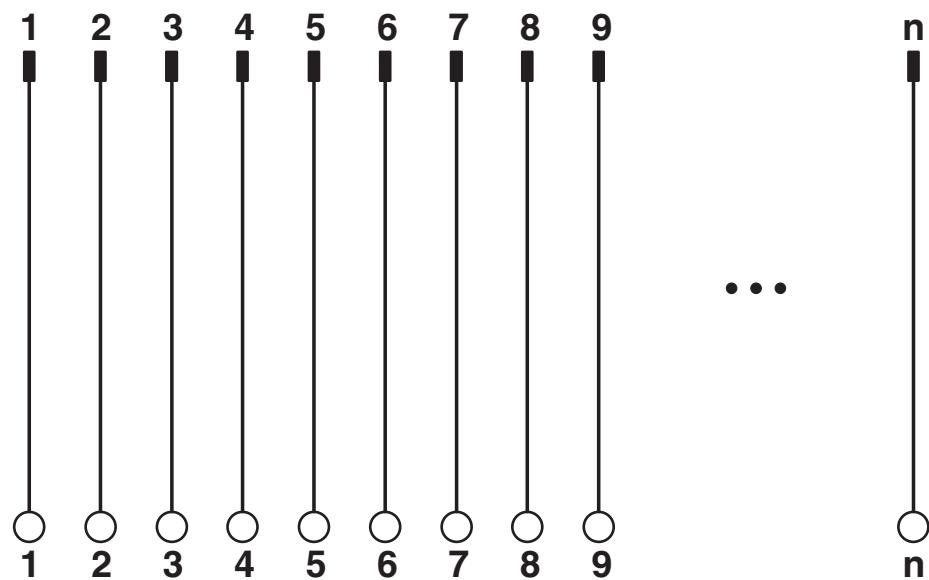


2962560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962560>

## Disegni

Schema di collegamento



# UM 45-FLK16 - Modulo di interfaccia



2962560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962560>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962560>

| <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                                  |                                  |             |                         |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
|   | Tensione nominale U <sub>N</sub> | Corrente nominale I <sub>N</sub> | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
| Cablaggio di campo                                | 125 V                            | 1 A                              | -           | -                       |

| <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                                  |                                  |             |                         |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
|  | Tensione nominale U <sub>N</sub> | Corrente nominale I <sub>N</sub> | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
| Cablaggio di campo                               | 125 V                            | 1 A                              | -           | -                       |

# UM 45-FLK16 - Modulo di interfaccia



2962560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962560>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM 45-FLK16 - Modulo di interfaccia



2962560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962560>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|  |  |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50<br>Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |
|--|--|

### EU REACH SVHC

|   |   |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---|---|

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)