

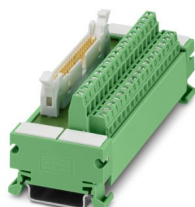
# UM 45-FLK40 - Modulo di interfaccia



2962609

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962609>

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 connettori per cavo piatto, per montaggio su NS 35/7.5, n. poli 40

## Dati commerciali

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Codice articolo                     | 2962609              |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi              |
| Codice vendita                      | DK21A1               |
| Codice prodotto                     | DK21A1               |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 244 (IF-2007) |
| GTIN                                | 4017918087272        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 132 g                |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 104,57 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85369010             |
| Paese di origine                    | DE                   |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE             |
| Numero di poli       | 40                    |
| Numero di canali     | 32                    |

### 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) | $\leq 1$ A     |

### Distanze in aria e linee di fuga

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

### Controllore supportato ALLEN-BRADLEY SLC 500

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | 1746 OB 32 |
|                   | 1746 OV 32 |
|                   | 1746 IB 32 |
|                   | 1746 IV 32 |

## 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      | 40                         |
| 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                                                | 40                                            |
| 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> |
|                                                               | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |

# UM 45-FLK40 - Modulo di interfaccia



2962609

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962609>

|                                                                   |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sezione conduttore flessibile                                     | 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 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  | 125,8 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               |

# UM 45-FLK40 - Modulo di interfaccia



2962609

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962609>

## 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

Schema di collegamento



# UM 45-FLK40 - Modulo di interfaccia



2962609

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962609>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962609>

|  <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                   | 1 A                     | -           | -                     |

|  <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                   | 1 A                     | -           | -                     |

# UM 45-FLK40 - Modulo di interfaccia



2962609

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962609>

## 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-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|