# VFC-PT/FLK16 - Modulo di interfaccia

1278796

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278796

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.



VARIOFACE Front Connect, modulo di interfaccia 1:1 IDC/FLK con connessioni frontali Push-in, numero di poli: 16, larghezza di installazione: 19 mm

## I vantaggi

- Cablaggio rapido, chiaro e senza errori grazie ai morsetti componibili Push-in con tecnologia di connessione frontale
- Riduzione dello spazio necessario nel quadro elettrico di un massimo del 60 % rispetto a soluzioni convenzionali tramite il design innovativo con larghezza di montaggio di 19 mm
- Collegamento Plug & Play al livello di Remote IO e di campo con il vasto programma di cablaggio di sistema di Phoenix Contact
- Supporto ottimale della periferia decentrale grazie all'elevata flessibilità e alla struttura sottile
- Adatto dal punto di vista estetico e tattile ai moderni sistemi Remote IO

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1278796 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | DK2171 |
| Codice prodotto | DK2171 |
| GTIN | 4063151475741 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 70,8 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 90 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

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 | 0,8 kV (1,2 / 50 µs) |

### Dati di collegamento

Livello di controllo

| | |
|---|---|
| Attacco a norma | IEC 60603-13 |
| | DIN 41651 |
| Collegamento | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 16 |

Livello di campo

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
| Numero di poli | 16 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
| | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda con collare in plastica) |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 16 |

### Dimensioni

Dimensioni articolo

| | |
|---|---|
| Larghezza | 18,9 mm |
| Altezza | 127,2 mm |
| Profondità | 55 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP20 |
| Grado di protezione (Luogo di installazione) | IP54 (Luogo di installazione) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 70 °C (≤ 2000 m) |
| | -40 °C ... 63 °C (2001 m - 3000 m) |
| Posizione elevata | ≤ 3000 m |

## Omologazioni

### UL, USA / Canada

| | |
|---|---|
| Siglatura | UL 61010-2-201 |

### CSA, USA/Canada

| | |
|---|---|
| Siglatura | CSA C22.2 NO. 61010-2-201 |

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|---|---|
| Norme/Disposizioni | DIN EN 60664-1 |

## Montaggio

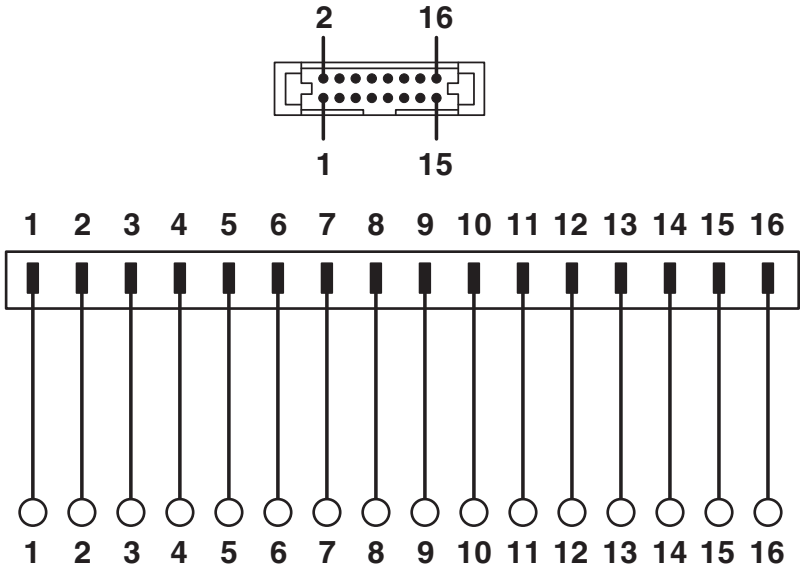
| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di installazione | a scelta |

## 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. |

## Disegni

Schema di collegamento



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278796

**UL Listed**
ID omologazione: E238705

**cUL Listed**
ID omologazione: E238705

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002780 |

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

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% |


Phoenix Contact 2026 © - 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