# UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300 - Modulo di interfaccia

2968111

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968111

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 per Siemens SIMATIC® S7-300, con siglatura specifica SIMATIC® (1 - 40), attacco a molla, larghezza modulo: 126 mm

## I vantaggi

- Siglatura numerica (1-40)
- Speciale per S7 300

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 2968111 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK21AS |
| Codice prodotto | DK21AS |
| GTIN | 4017918423131 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 143,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 143,17 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 | 50 |
| Numero di canali | 2 |
| | 4 |
| | 6 |
| | 8 |
| | 16 |
| | 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) | ≤ 30 V AC |
| Tensione di esercizio (DC) | ≤ 60 V DC |
| Corrente (per derivazione) | ≤ 1 A |
| Corrente (Alimentazione di tensione per byte) | ≤ 2 A |

Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|---|---|
| Tensione di isolamento nominale | 50 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,5 kV (1,2 / 50 µs) |

Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | CPU 313C-2DP |
| | CPU 314C-2PtP |
| | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7331-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF01-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF11-0AB0 |
| | 6ES7350-2AH01-0AE0 |
| | 6ES7357-4AH01-0AE0 |
| | CPU 314C-2DP |
| | 6ES7332-5HF00-0AB0 |
| | 6ES7331-7NF10-0AB0 |
| | 6ES7331-1KF01-0AB0 |
| | CPU 313C |
| | CPU 313C-2PtP |

Controllore supportato ALLEN-BRADLEY PLC 5

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | 1771 OBN |

## 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 | 50 |
| Cicli di manovra | > 50 |
| Passo | 2,54 mm |

Collegamento 2 (livello di campo)

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a molla |
| Lunghezza del tratto da spelare | 7,5 mm |
| Numero di poli | 40 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm² ... 1,5 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 ... 14 |
| Passo | 5,08 mm |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

Dimensioni articolo

| | |
|---|---|
| Larghezza | 125 mm |
| Altezza | 45 mm |
| Profondità | 50,9 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

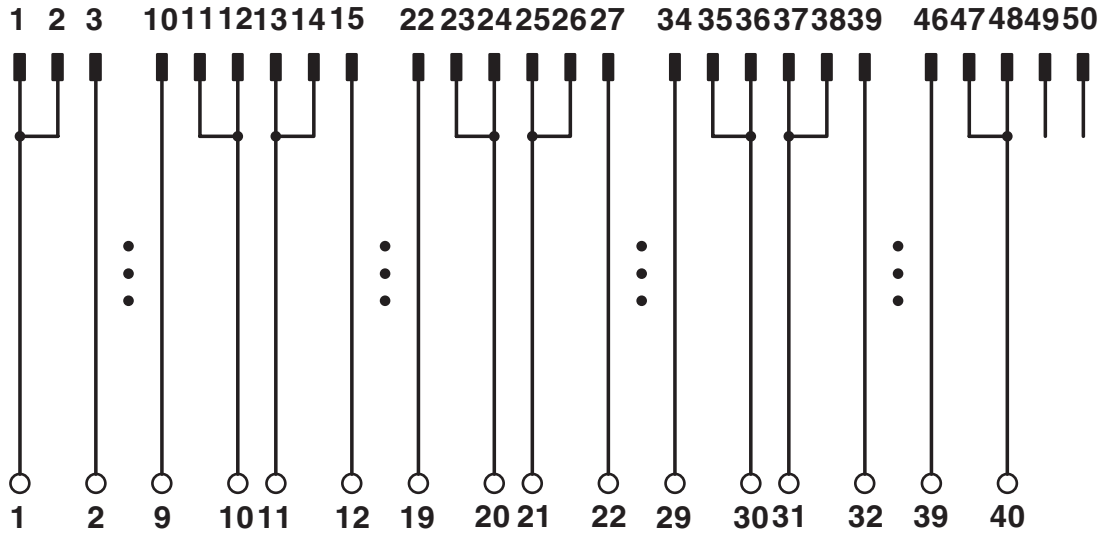
| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di installazione | a scelta |

## 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




Schema di collegamento UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300

## Classifiche

### ECLASS

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