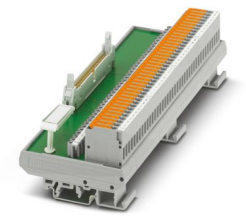
# FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC - Modulo passivo

2290614

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290614

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 d'interfaccia VARIOFACE, per 32 canali con morsetti con sezionatore a coltello e prese di prova verso il lato campo e del sistema

## I vantaggi

- Siglatura a byte
- Utilizzabile per moduli I/O digitali

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 2290614 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | DK2181 |
| Codice prodotto | DK2181 |
| GTIN | 4017918058142 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 472 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 384,82 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 | 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 (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 | 63 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

Controllore supportato: SIEMENS S7-1500

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | 6ES7521-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL01-0AB0 |

Controllore supportato: SIEMENS S7-400

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | 6ES7421-1BL01-0AA0 |
| | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7422-7BL00-0AB0 |

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | TC-IDD 321 |
| | TC-ODD 321 |

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC L

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | LX41C4 |
| | LX42C4 |
| | LY41NT1P |
| | LY42NT1P |
| | LY41PT1P |

| | |
|---|---|
| | LY42PT1P |

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | QX81 |
| | QY81P |
| | QX41 |
| | QX41-S1 |
| | QX42 |
| | QX42-S1 |
| | QX71 |
| | QX72 |
| | QY41P |
| | QY42P |
| | QY71 |
| | QH42P |
| | QX82 |
| | QX82-S1 |
| | QY82P |

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | DDI 353 |
| | DDI 853 |
| | DAI 453 |
| | DDO 353 |

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | CPU 313C-2DP |
| | CPU 314C-2DP |
| | CPU 314C-2PtP |
| | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| | CPU 313C |
| | CPU 313C-2PtP |

Controllore supportato: GE-FANUC RX3i

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | IC694MDL754 |
| | IC694MDL660 |

Controllore supportato: SIEMENS ET 200SP HA

| | |
|---|---|
| Blocco terminale adatto | 6DL1193-6TP00-0BH1 |
| | 6DL1193-6TP00-0DH1 |
| | 6DL1193-6TP00-0BM1 |
| | 6DL1193-6TP00-0DM1 |
| Modulo periferico adatto | 6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |
| | 6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |

## 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 | Attacco a vite con coltello sezionatore |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Filettatura | M3 |
| Numero di poli | 40 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm² ... 1 mm² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| | 0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
| | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda con collare in plastica) |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm² ... 1 mm² |
| | 0,25 mm² ... 0,75 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
| | 0,5 mm² ... 1 mm² (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 |

Collegamento 3 (livello di campo)

| | |
|---|---|
| Collegamento | Presa di prova |
| Numero di poli | 40 |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

Dimensioni articolo

| | |
|---|---|
| Larghezza | 213,45 mm |
| Altezza | 77 mm |
| Profondità | 52,3 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore | grigio (RAL 7042) |

| | |
|---|---|
| Materiale isolante custodia | poliammide 6.6 verde |

## 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

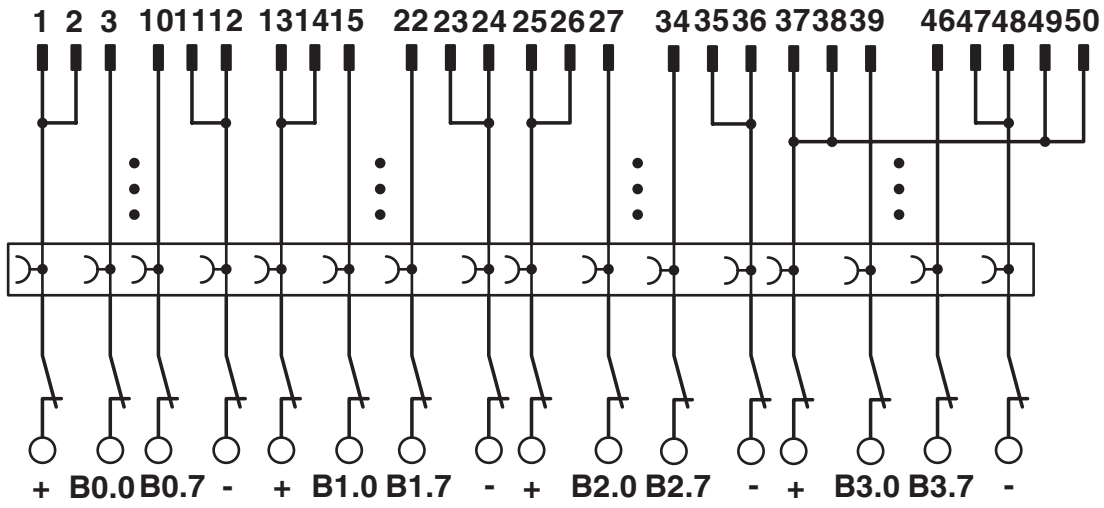
| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di installazione | a scelta |

## 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 FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290614

**UL Listed**
ID omologazione: E238705

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 24 V | 1 A | - | - |

**cUL Listed**
ID omologazione: E238705

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 24 V | 1 A | - | - |

## 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 |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 6d82c4a4-ee87-4c65-98ed-a2f16c2270f7 |


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