

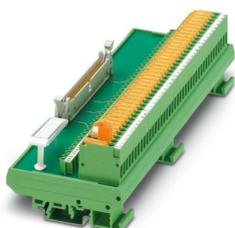
# FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Modulo passivo



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289531>

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

## Dati commerciali

Codice articolo	2289531
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2181
Codice prodotto	DK2181
GTIN	4017918057619
Peso per pezzo (confezione inclusa)	478,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	365,06 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
Funzionamento	100 % ED

### Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio max. ammissibile	60 V DC
Max. corrente consentita	1 A (per conduttore)
Max. corrente cumulativa consentita	2 A

### Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV

### Controllore supportato SIEMENS S7-400

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

### Controllore supportato ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Scheda I/O adatta	1756-IB32
	1756-OB32

### 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 Q

Scheda I/O adatta	QX81
	QY81P

### Controllore supportato SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Scheda I/O adatta	DDI 353
	DDI 853

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



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289531>

	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M

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

## Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Attacco a vite con coltello sezionatore
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Livello di controllo

Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Passo	2,54 mm

## Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

## Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	214 mm
Altezza	90 mm
Profondità	61 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale isolante custodia	poliammide 6.6 verde

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

2289531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289531>

## Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)
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	DIN EN 50178
--------------------	--------------

## Montaggio

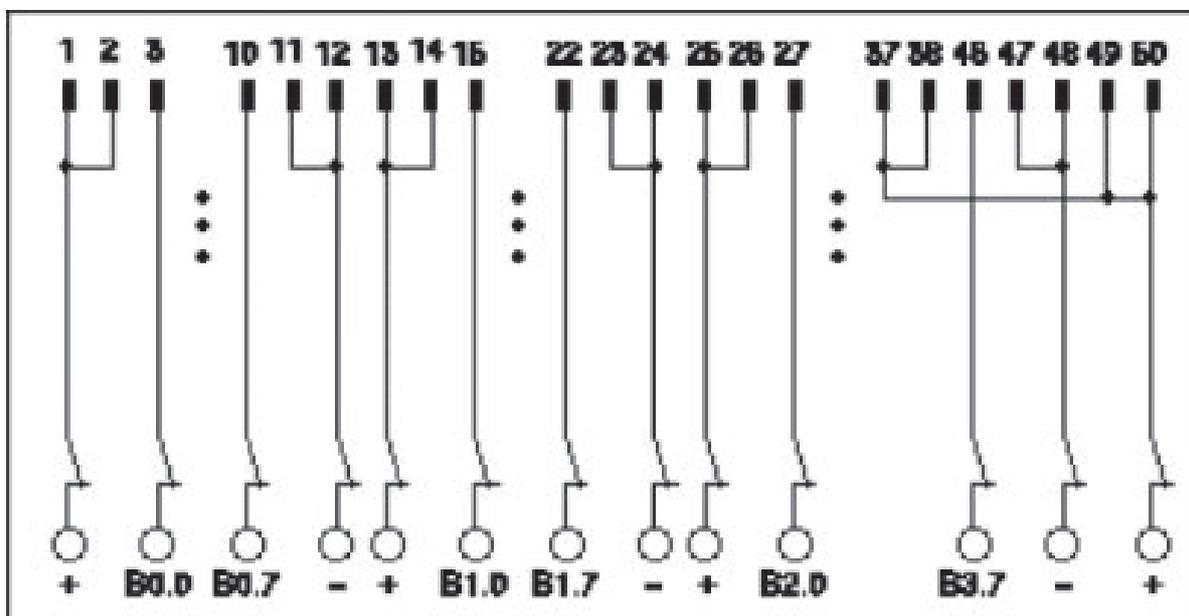
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

## Note

Nota per il funzionamento	Verso i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN) viene mantenuto almeno un isolamento funzionale. Se l'applicazione ha requisiti di isolamento elevati (isolamento di base o rinforzato), realizzare tali condizioni con misure idonee (ad es. piastre di separazione).
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



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



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289531>

## Classifiche

### ETIM

ETIM 8.0

EC002780

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

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



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2289531>

## 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 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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)