

# FLKM 50/PLC - Modulo passivo

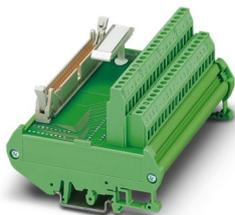
2284578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284578>



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



## Dati commerciali

Codice articolo	2284578
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2181
Codice prodotto	DK2181
Pagina del catalogo	Pagina 196 (IF-2007)
GTIN	4017918055745
Peso per pezzo (confezione inclusa)	249,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	237 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 (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	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

### 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/PLC - Modulo passivo



2284578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284578>

	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-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

## 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 vite
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	40
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (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

## Segnalazione

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

# FLKM 50/PLC - Modulo passivo



2284578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284578>

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	113 mm
Altezza	90 mm
Profondità	68 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
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 d'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.
---------------------------	---

# FLKM 50/PLC - Modulo passivo

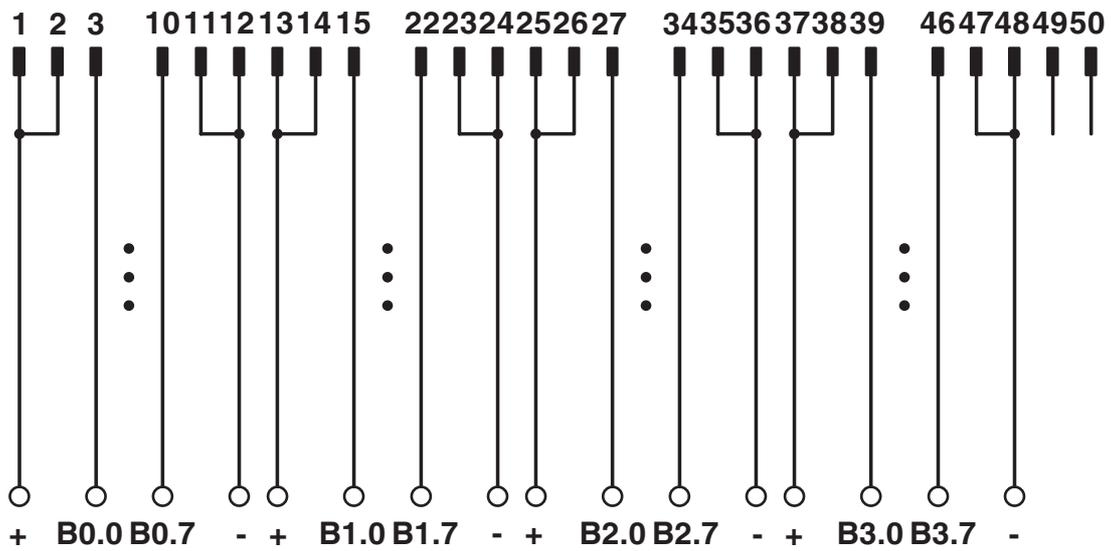


2284578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284578>

## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento FLKM 50/PLC

# FLKM 50/PLC - Modulo passivo



2284578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284578>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284578>



**cUL Recognized**  
ID omologazione: E238705



**UL Recognized**  
ID omologazione: E238705

# FLKM 50/PLC - Modulo passivo

2284578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284578>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

# FLKM 50/PLC - Modulo passivo



2284578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284578>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)