

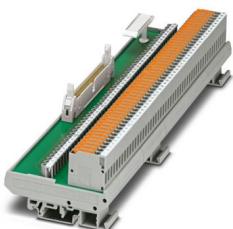
# FLKM 50/KDS3-MT/PPA/AN/PLC - Modulo passivo



2291587

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2291587>

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 Siemens SIMATIC® S7-400, con siglatura (1-50), morsetto con sezionatore a coltello e presa di prova, larghezza modulo: 259 mm

## I vantaggi

- Siglatura numerica (1-50)
- Speciale per S7-400 (in combinazione con l'adattatore frontale FLKM 50-PA-S400 (3-48) cod. art.: 2294908)

## Dati commerciali

Codice articolo	2291587
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2181
Codice prodotto	DK2181
Pagina del catalogo	Pagina 511 (C-5-2019)
GTIN	4017918184636
Peso per pezzo (confezione inclusa)	549 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	464,34 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

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

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2291587>



## 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

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

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovrattensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

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	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

### Controllore supportato SIEMENS S7-400

Scheda I/O adatta	6ES7431-0HH0-0AB0 6ES7431-1KF00-0AB0 6ES7431-1KF10-0AB0 6ES7431-1KF20-0AB0 6ES7431-7KF00-0AB0 6ES7431-7KF10-0AB0 6ES7431-7QH00-0AB0 6ES7432-1HF00-0AB0
-------------------	---

## 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)

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



2291587

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2291587>

Collegamento	Attacco a vite con coltello sezionatore
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	50
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 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento) 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 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> ... 1 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

## Collegamento 3 (livello di campo)

Collegamento	Presa di prova
Numero di poli	50

## Segnalazione

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

## Dimensioni

Dimensioni articolo	
Larghezza	258,4 mm
Altezza	77 mm
Profondità	51,48 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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

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

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2291587>



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

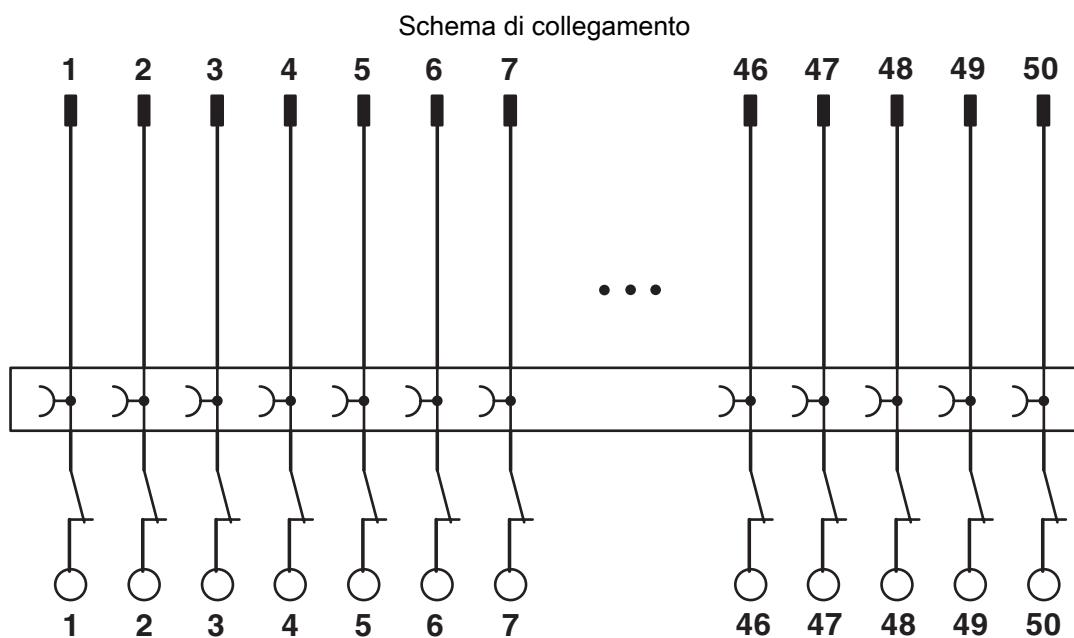
a scelta

## 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.

## Disegni



Schema di collegamento FLKM 50/KDS3-MT/PPA/AN/PLC

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

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2291587>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2291587>

<b>UL Listed</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	24 V	1 A	-	-

<b>cUL Listed</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	24 V	1 A	-	-

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

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2291587>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2291587>



## 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)
SCIP	a1b5009d-48b6-4fae-8bd5-b1a7d0055b65

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)