

# FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Modulo passivo



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304856>

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 a 32 canali con LED e collegamento a 2 conduttori; potenziale negativo comune (per schede input dei controllori Delta V)

## I vantaggi

- Questi moduli di interfaccia specifici per moduli DeltaV vengono impiegati insieme ai cavi di sistema FLK 50/2FLK20/EZ-DR/.../DV
- Per moduli d'ingresso a 32 canali
- Indicazione di stato a LED per ogni canale
- Connessione a 2 fili con morsetto negativo separato per ogni canale (Dry Contact)

## Dati commerciali

Codice articolo	2304856
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218K
Codice prodotto	DK218K
Pagina del catalogo	Pagina 478 (C-5-2019)
GTIN	4017918981747
Peso per pezzo (confezione inclusa)	373 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	285,32 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

Range tensioni di esercizio	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A
Corrente (Morsetto/Morsetto)	≤ 5 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 EMERSON DeltaV

Scheda I/O adatta	VE4001S2T2B5
-------------------	--------------

### Dati di uscita

Tensione nominale	24 V DC ±10 %
Corrente di carico permanente	1 A

### 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	64
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>

# FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Modulo passivo



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304856>

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

## Collegamento 3 (alimentazione)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	1
Numero di poli	2
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> ... 2,5 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> ... 1,5 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

Segnalazione stato	LED (giallo)
Indicazione di stato disponibile	sì

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	168,3 mm
Altezza	89,6 mm
Profondità	65,8 mm

## Indicazioni materiale

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

# FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Modulo passivo



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304856>

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 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 50/32M/IN/LA/DV - Modulo passivo

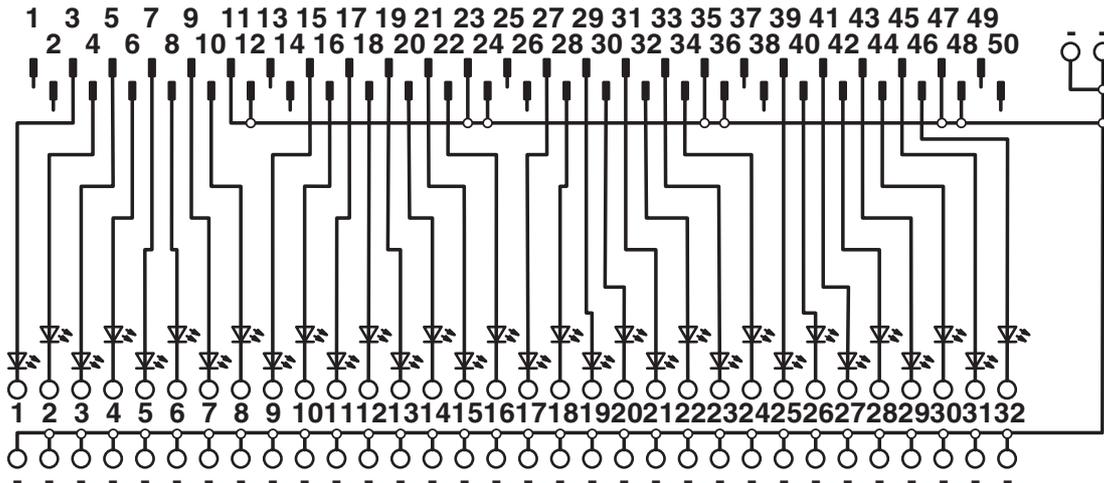


2304856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304856>

## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento FLKM 50/32M/IN/LA/DV

# FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Modulo passivo



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304856>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2304856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304856>

## 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
SCIP	85316084-bfda-4376-9f52-b178778746f7

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)