

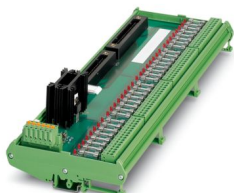
# FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Modulo passivo



2321813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321813>

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 per moduli I/O Yokogawa ADV 151, ADV 161, ADV 551 e ADV 561 con un fusibile per protezione della linea (5 x 20) e un'indicazione di guasto fusibile (LED) per canale. Connessione di sistema ridondante.

## Dati commerciali

Codice articolo	2321813
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356340595
Peso per pezzo (confezione inclusa)	805,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	797 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32
Funzionamento	100 % ED

### Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale $U_N$	24 V DC
	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Max. amperaggio per segnale	100 mA (tenere conto del derating)
Corrente cumulativa massima di tutti i segnali	4 A (tenere conto del derating)
Tensione di isolamento nominale	50 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV

### Controllore supportato: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	ADV151
	ADV161
	ADV551
	ADV561

### Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551
	NFDV561

## Dati di uscita

### K1 (allarme)

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto doppio
Materiale dei contatti	AgNi, 5 µm dorato
Max. tensione commutabile	< 25 V AC
	48 V DC
Corrente permanente limite	1 A
Min. corrente	1 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	24 W (24 V DC)
	48 W (48 V DC)
	25 VA (25 V AC)

# FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Modulo passivo



2321813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321813>

Vita meccanica	ca. $2 \times 10^7$ cicli di manovre
----------------	--------------------------------------

## Dati di collegamento

### Livello di campo

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

### Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	50
Nota	Cavo di sistema utilizzabile: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Coppia di serraggio	0,5 Nm

## Segnalazione

Segnalazione stato	LED (rosso)
Indicazione di stato disponibile	sì, in caso di guasto del fusibile
Indicazione tensione di esercizio	LED verde

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	343,4 mm
Altezza	125,4 mm
Profondità	70,8 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1
--------------------	----------------

## 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	Il monitoraggio della tensione sul modulo non funziona in combinazione con i morsetti portafusibili HESILED inseriti a monte con LED integrato.
Nota per il funzionamento	Non impiegare canali adiacenti in modo misto con SELV/ PELV e tensioni pericolose in caso di contatto.
Nota per il funzionamento	Per l'impiego di una tensione SELV/PELV ( $\leq 25$ V AC o 60 V DC) non è necessaria una protezione da contatto aggiuntiva.
Nota per il funzionamento	Verso i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN) viene mantenuto sul lato uscita 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.

# FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Modulo passivo

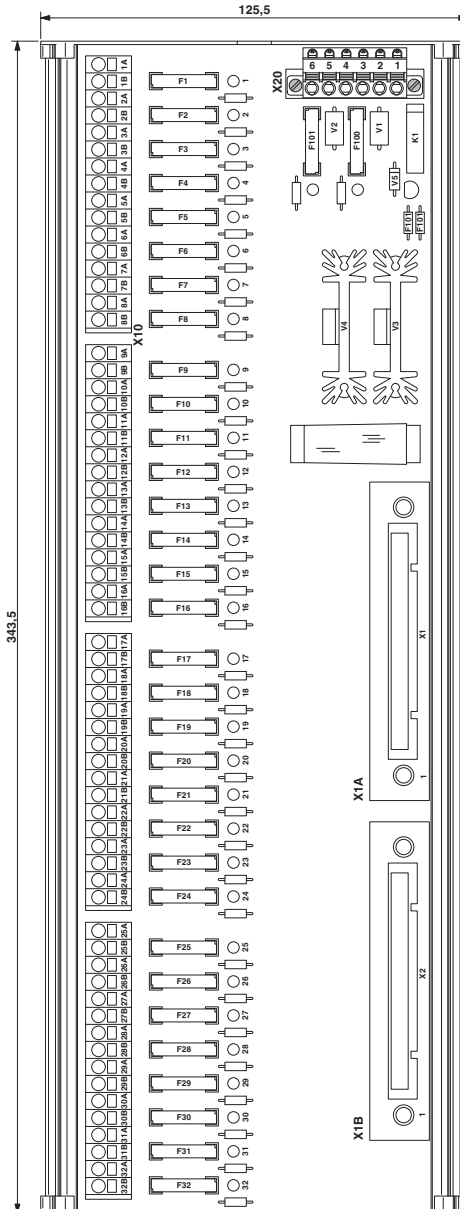
2321813

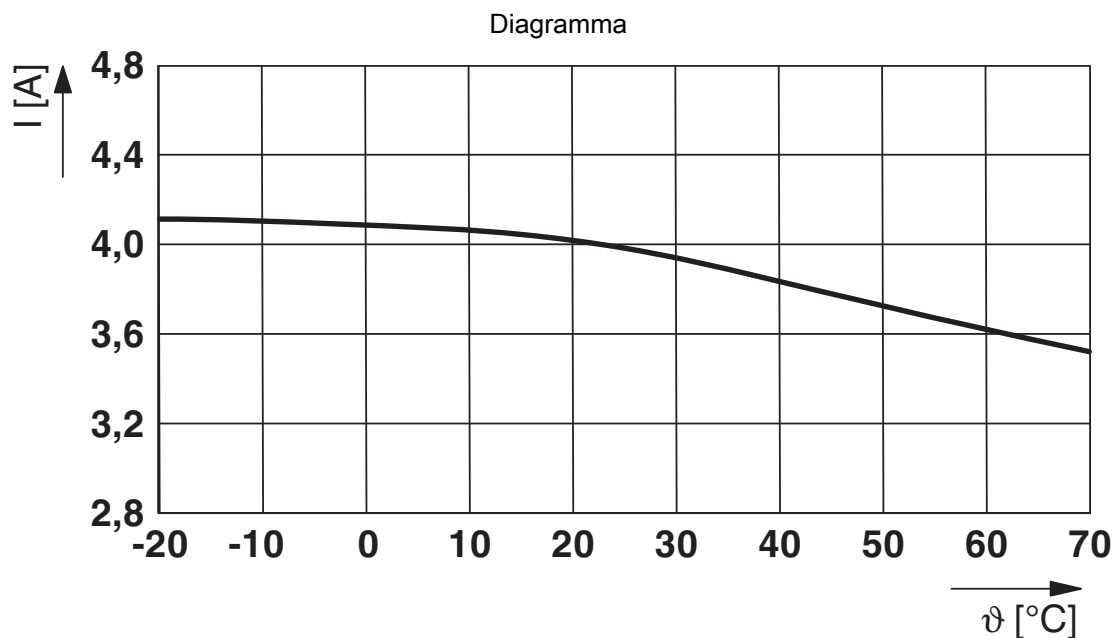
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321813>



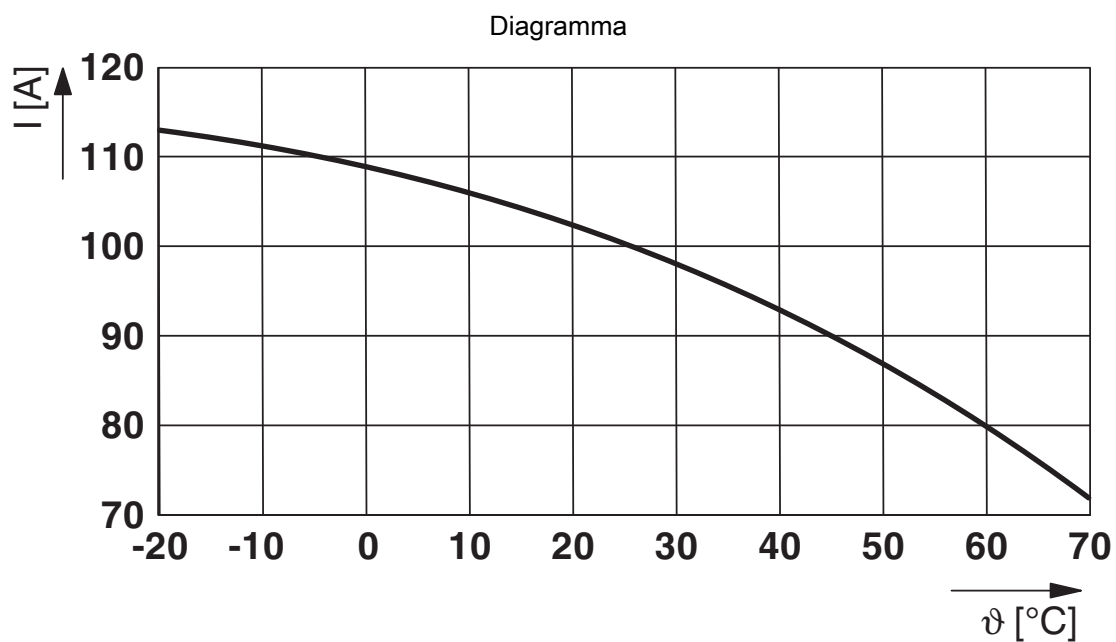
Disegni

Disegno quotato



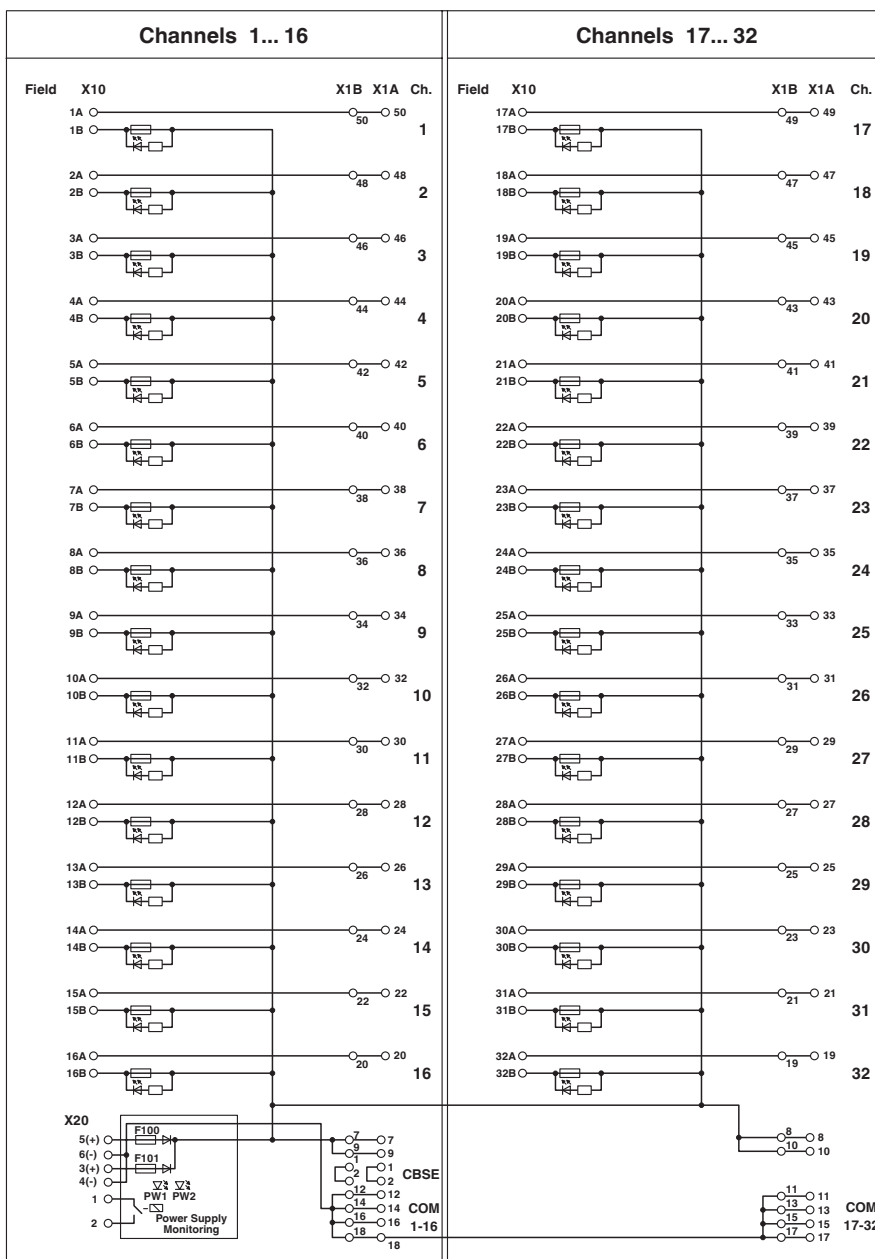


Curva di declassamento: fusibile 4 A



Curva di declassamento: fusibile 100 mA

## Schema di collegamento



# FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Modulo passivo



2321813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321813>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2321813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321813>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

### 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	8bc9c985-ebc2-4e94-844a-076df46a10e1

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)