

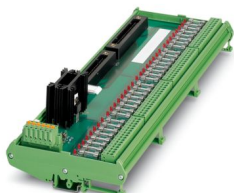
FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS/C-L - Modulo passivo



2321842

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321842>

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.



La figura illustra la versione FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS

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	2321842
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356350631
Peso per pezzo (confezione inclusa)	803 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	800 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/C-L - Modulo passivo



2321842

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321842>

Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre
----------------	--------------------------------------

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
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 (≤ 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/C-L - Modulo passivo

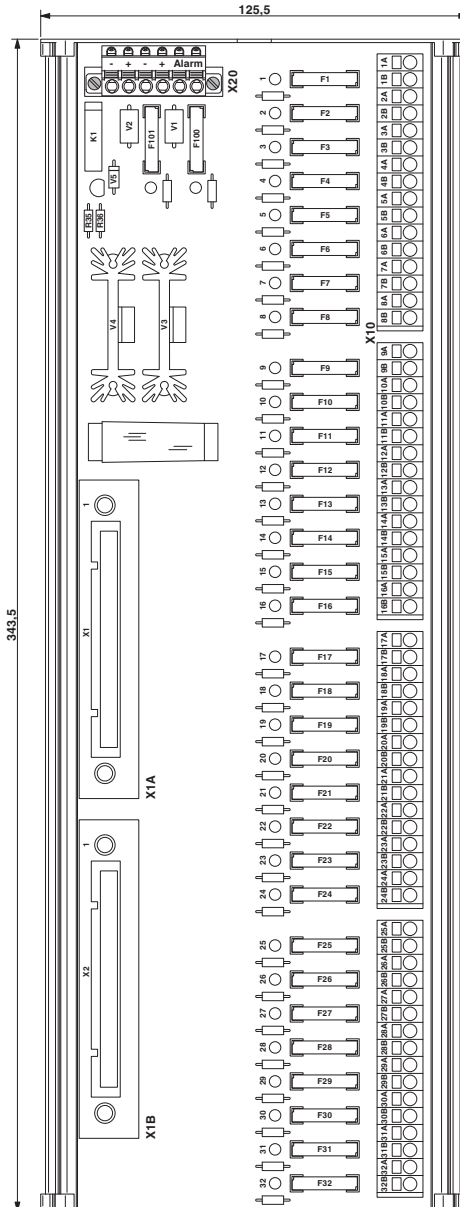
2321842

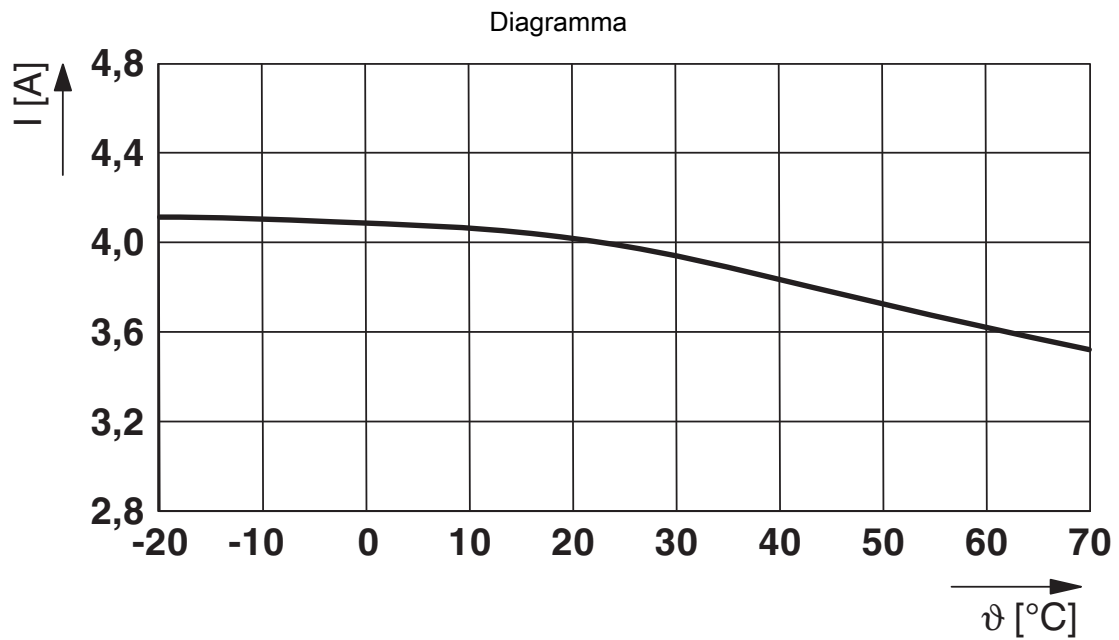
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321842>



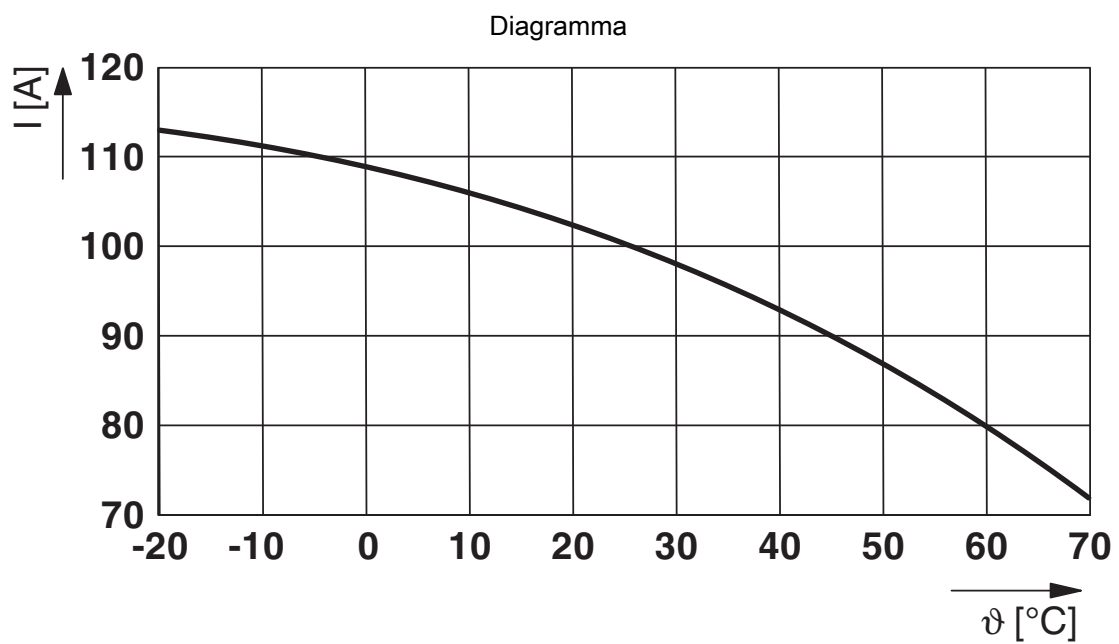
Disegni

Disegno quotato



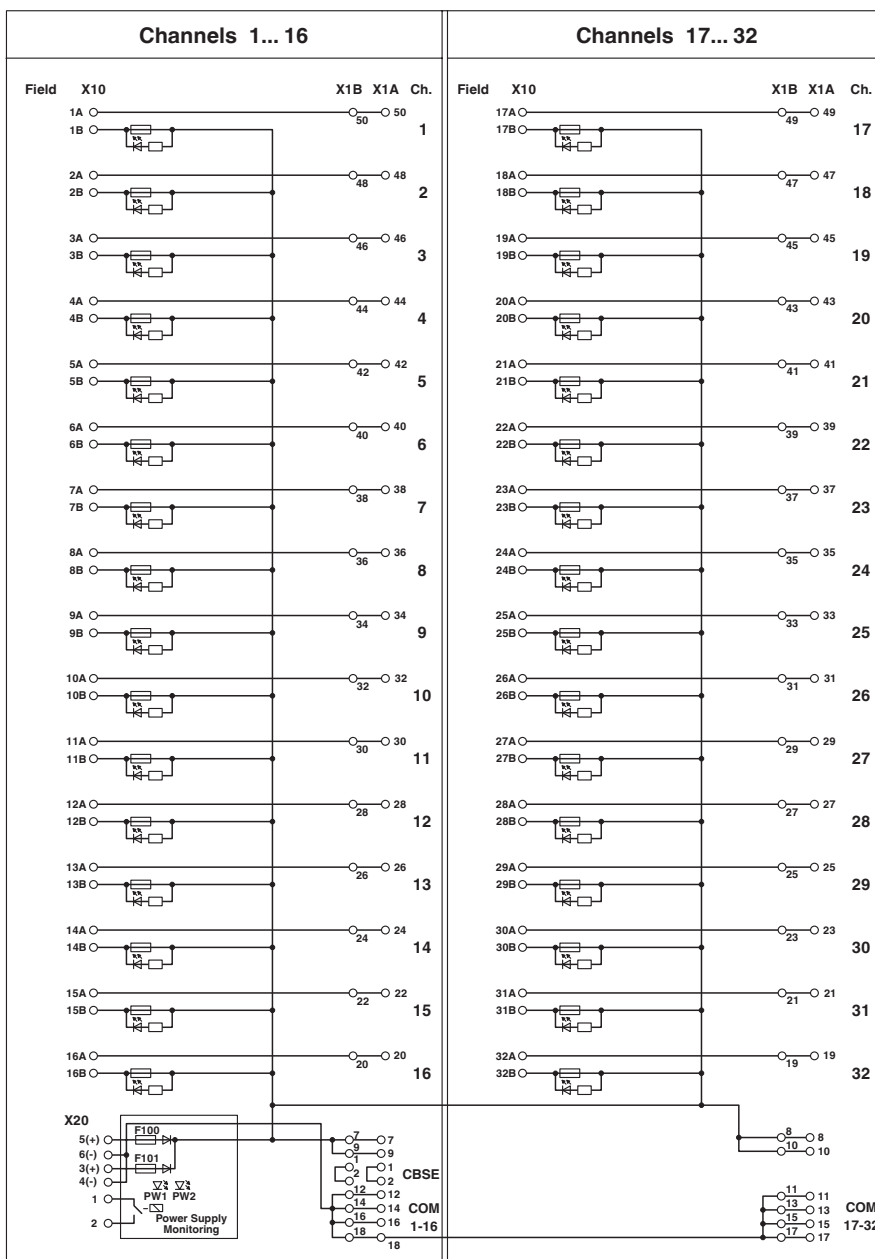


Curva di declassamento: fusibile 4 A



Curva di declassamento: fusibile 100 mA

Schema di collegamento



2321842

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321842>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2321842

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321842>

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	b63c888e-991e-4ab0-ba46-df52928fea42

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