

# UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Modulo passivo

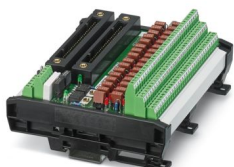


2908402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908402>

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'ingresso a 32 canali, 24 V DC, con connessione a vite e sistema di connessione ridondante a 50 poli, fusibile in ogni circuito d'ingresso, per Yokogawa ADV151 e ADV161



## Dati commerciali

Codice articolo	2908402
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4055626296890
Peso per pezzo (confezione inclusa)	396 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	396 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
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	250 mA (tenere conto del derating)
Corrente cumulativa massima di tutti i segnali	2 A (tenere conto del derating)
Tensione di isolamento nominale	50 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV

Controllore supportato: YOKOGAWA CENTUM VP

Scheda I/O adatta	ADV151
	ADV161
	NFDV151
	NFDV161

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

## Dati di collegamento

### Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	5 mm

# UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Modulo passivo



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908402>

Filettatura	M2
Numero collegamenti	32
Numero di poli	2
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (senza capocorda)
Sezione conduttore AWG	26 ... 16
Coppia di serraggio	0,22 Nm ... 0,25 Nm

## Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	50

## 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	135 mm
Altezza	127,79 mm
Profondità	61,82 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 ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)

## 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	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

# UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Modulo passivo



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908402>

	<p>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).</p>
Nota per il funzionamento	<p>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.</p>

# UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Modulo passivo

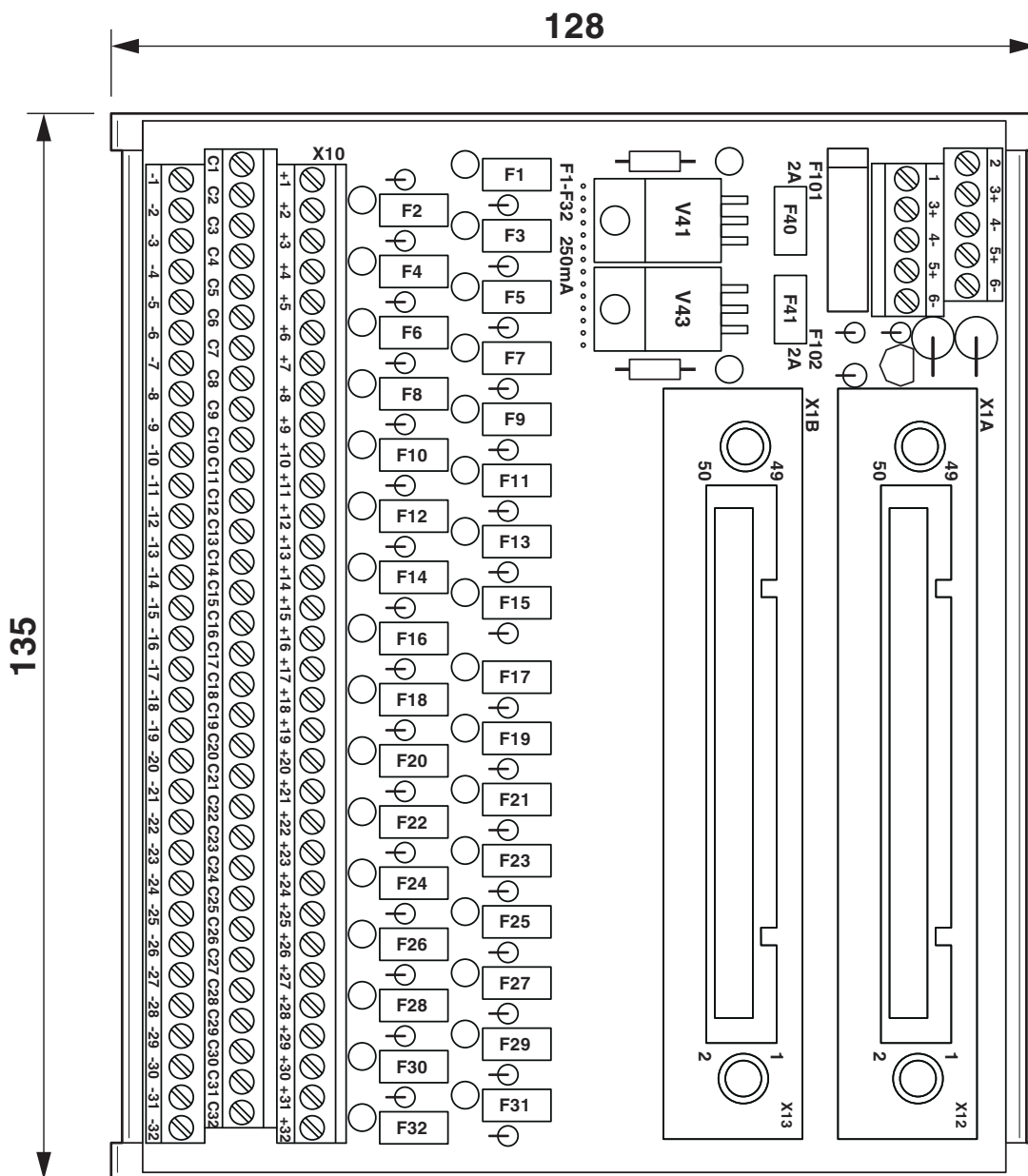


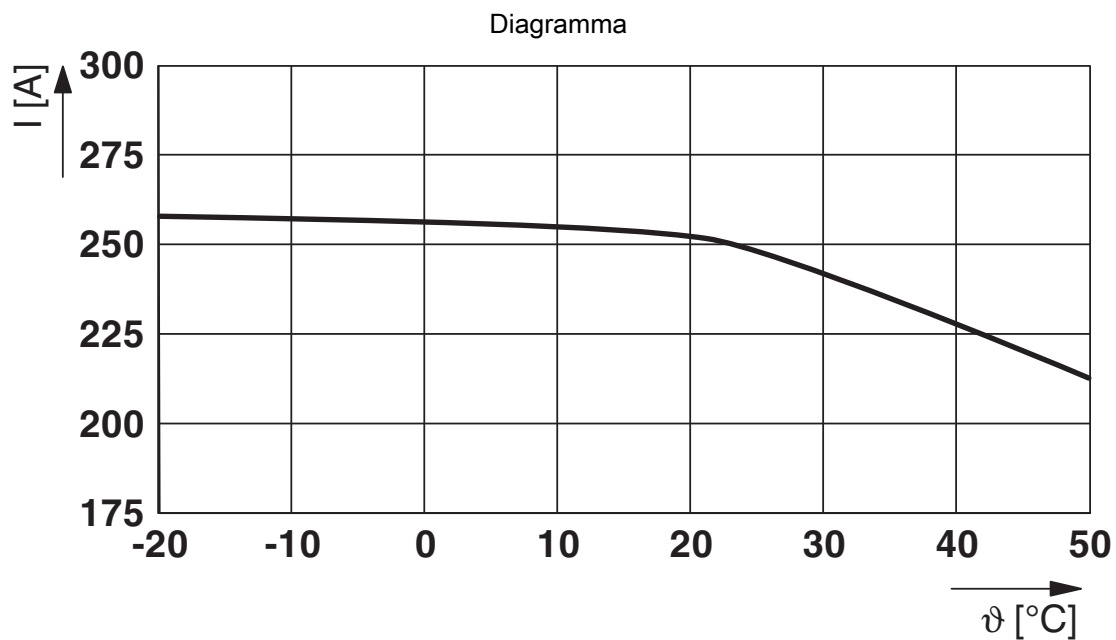
2908402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908402>

Disegni

Disegno quotato





Curva di declassamento: fusibile TE5

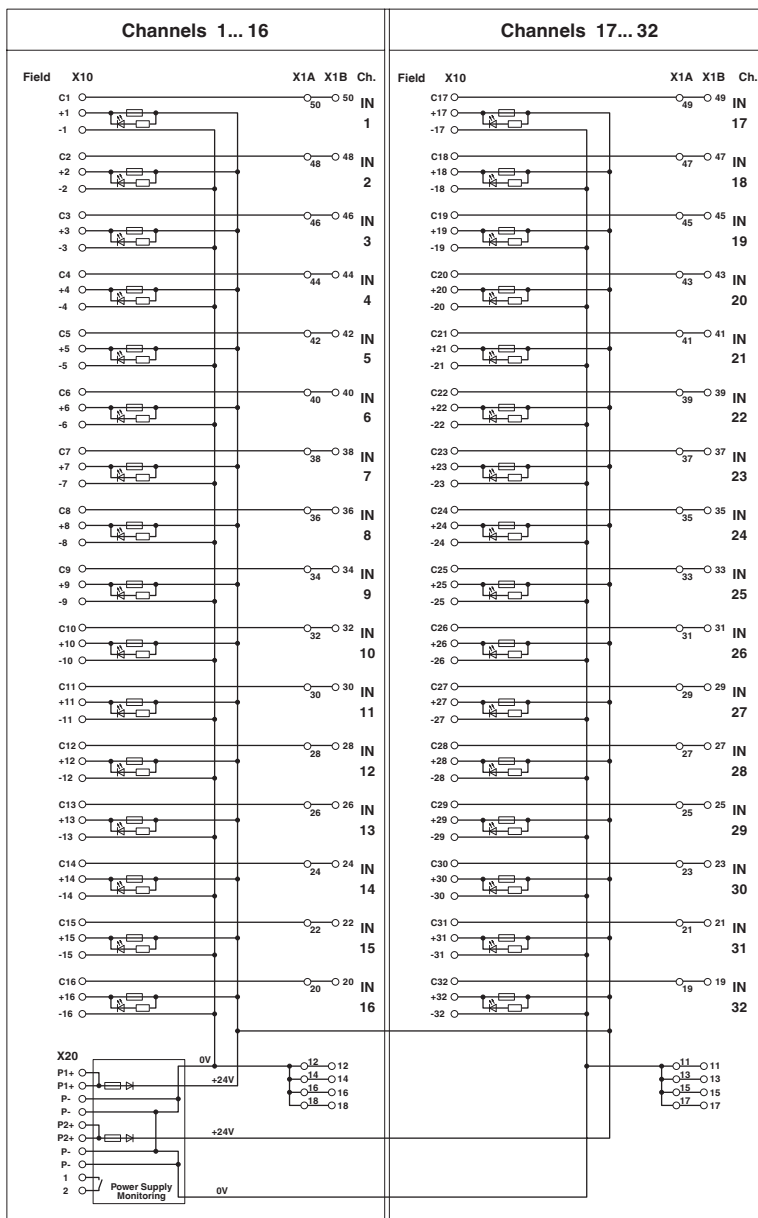
# UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Modulo passivo



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908402>

## Schema di collegamento



# UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Modulo passivo



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908402>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908402>



**EAC**

ID omologazione: RU\*-DE.\*08.B.01829\*

# UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Modulo passivo



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908402>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2908402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908402>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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	6373d25f-4371-4748-82cf-b031bc6f8636

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)