

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
Pagina del catalogo	Pagina 519 (C-5-2017)
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

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 di carico permanente	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. 2×10^7 cicli di manovre

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	5 mm
Filettatura	M2
Numero collegamenti	32

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



2908402

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

Numero di poli	2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1 mm ² (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 d'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 mantenuto sul lato uscita almeno un isolamento funzionale. Se

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



2908402

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

	<p>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>

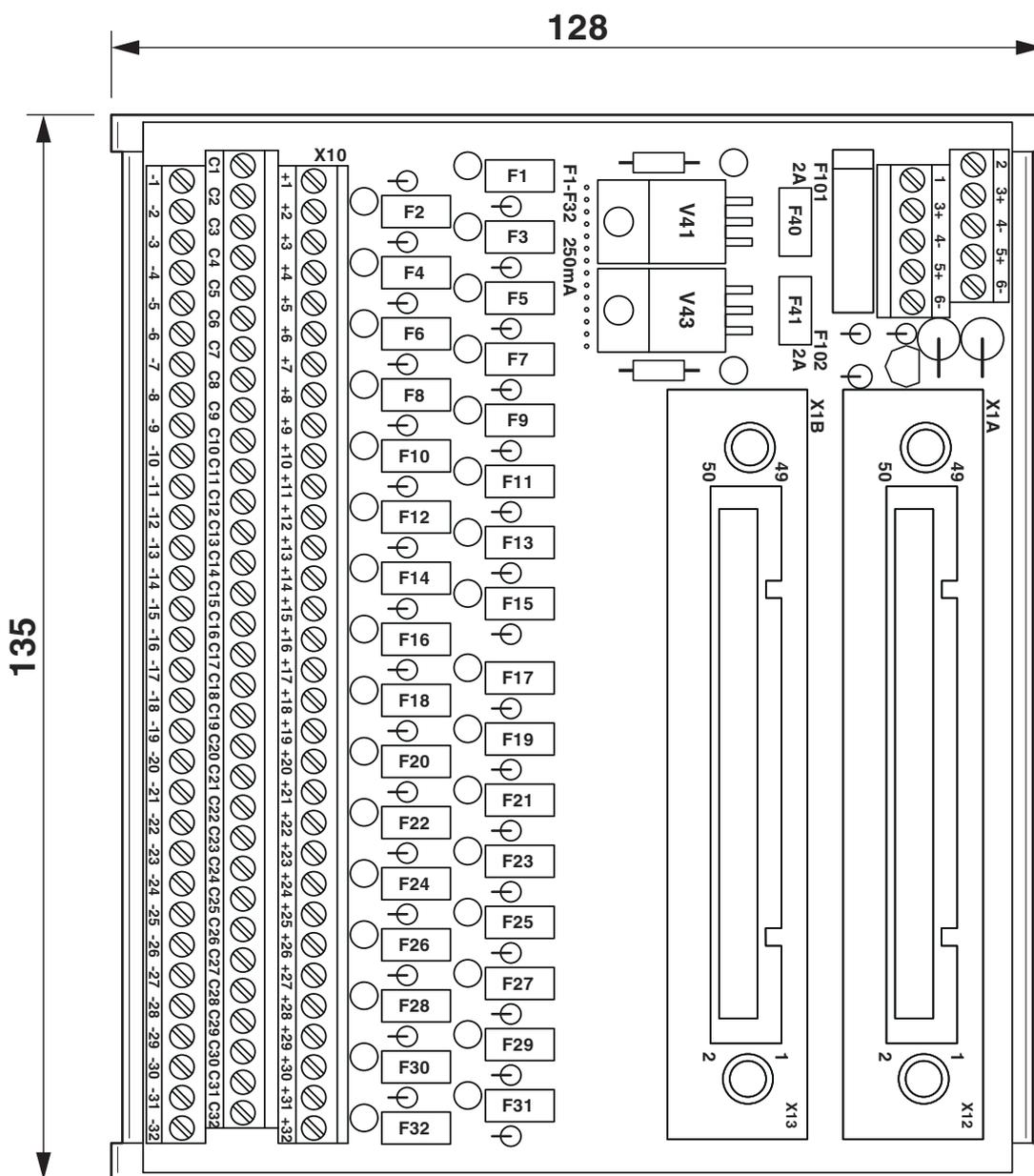
UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Modulo passivo

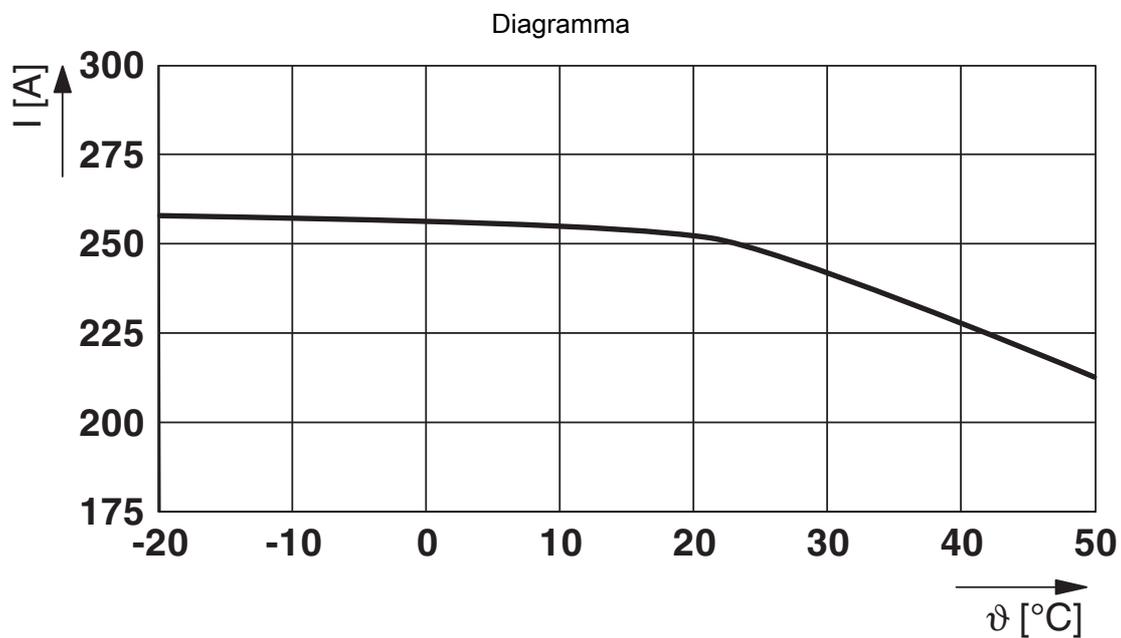
2908402

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

Disegni

Disegno quotato





Curva di declassamento: fusibile TE5

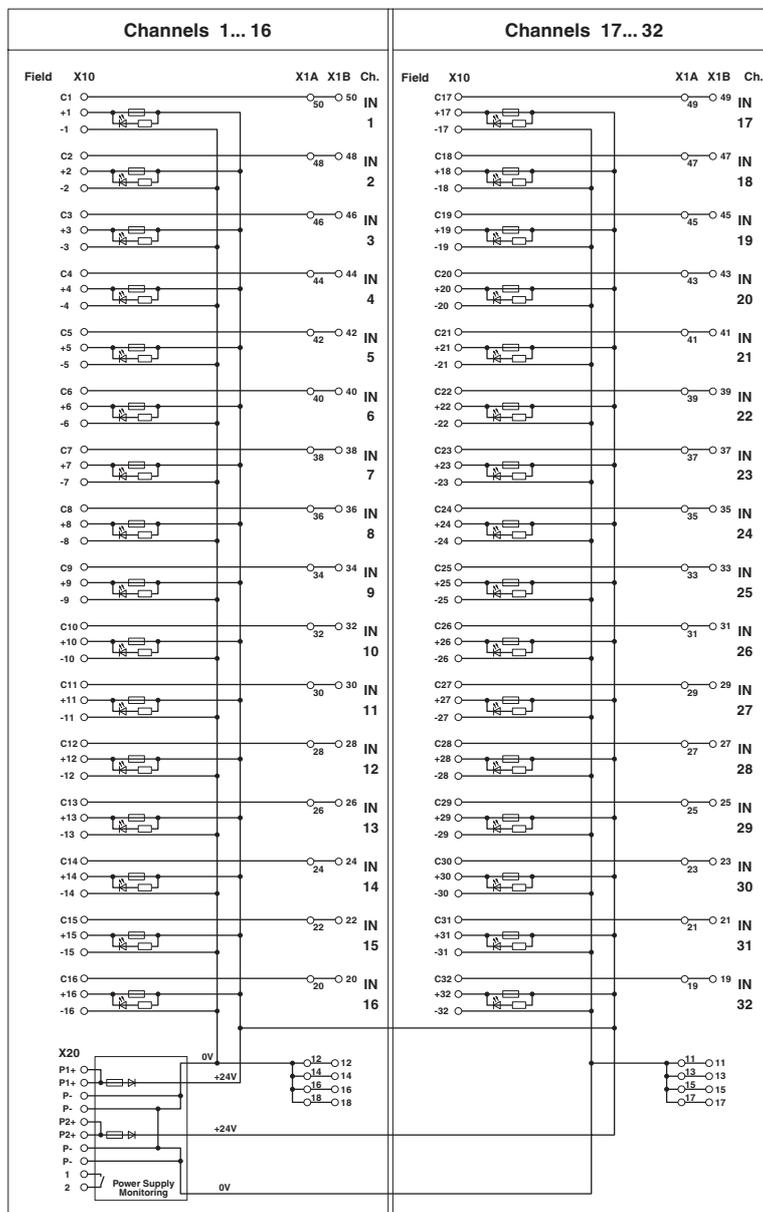
UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Modulo passivo

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-12.0	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 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