

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Modulo passivo

2311166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>



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 digitale di ingresso/uscita a 32 canali con alimentazione di tensione ridondante. Indicato per schede Yokogawa ADV151, ADV161, ADV551e ADV561.



Dati commerciali

Codice articolo	2311166
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356159739
Peso per pezzo (confezione inclusa)	231,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	231,6 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Modulo passivo



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
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
Fusibile	1 A 5x20 (rapido) (F1, F2)
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	50 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV (1,2 / 50 μ s)

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 collegamento

Collegamento 1 (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
Passo	2,54 mm

Collegamento 2 (livello di campo)

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Modulo passivo

2311166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>



Numero collegamenti	4
Numero di poli	14
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Collegamento 3 (alimentazione)

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Numero di poli	8
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	24 ... 14
Passo	5 mm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì, per l'alimentazione di tensione
Indicazione tensione di esercizio	LED verde

Dimensioni

Dimensioni articolo	
Larghezza	76,4 mm
Altezza	127,5 mm
Profondità	60,5 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione (Modulo)	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≤ IP44
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

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Modulo passivo



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>

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.
---------------------------	---

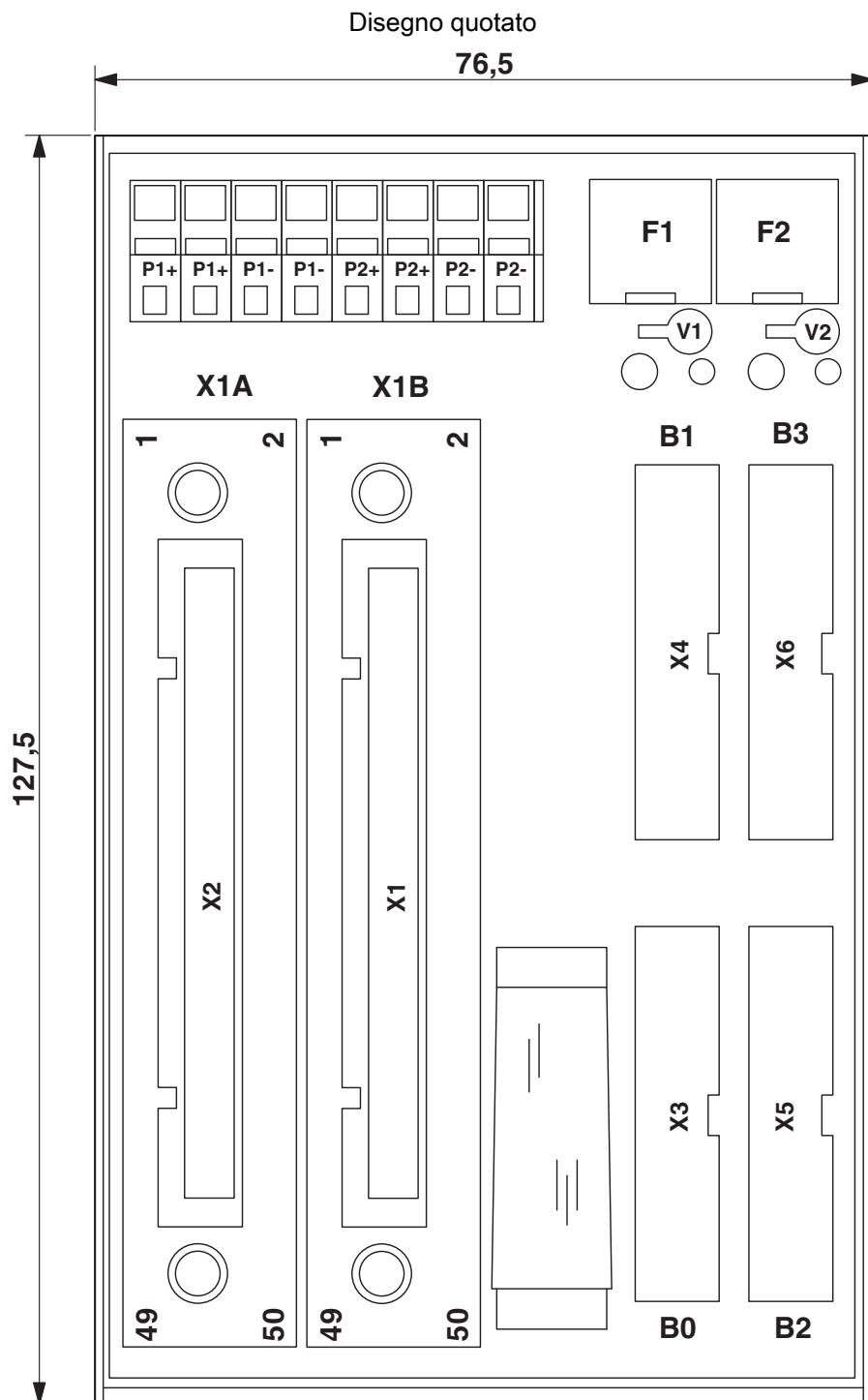
UM-2KS50/4FLK14/YCS - Modulo passivo



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>

Disegni



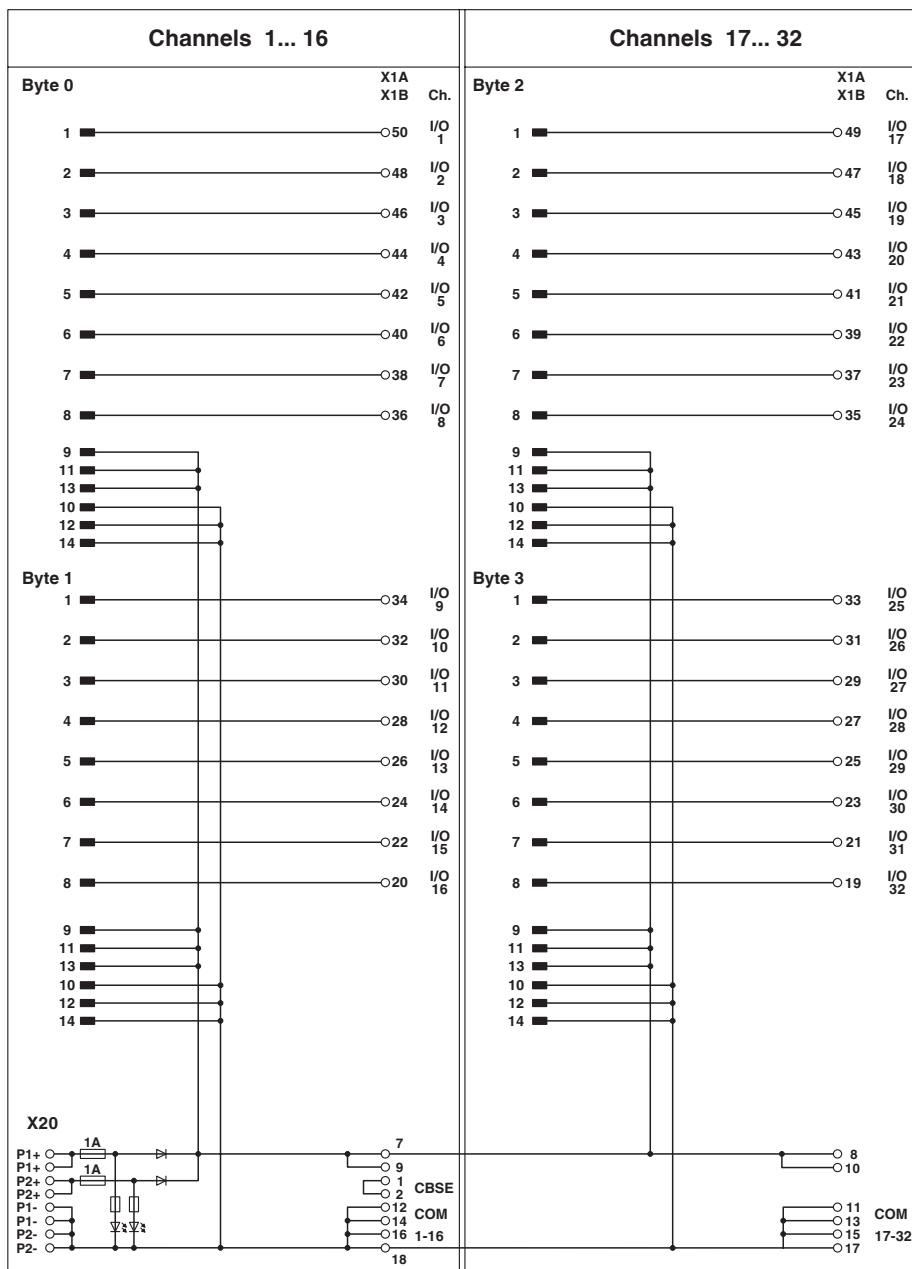
UM-2KS50/4FLK14/YCS - Modulo passivo



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>

Schema di collegamento



UM-2KS50/4FLK14/YCS - Modulo passivo

2311166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>



EAC

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

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Modulo passivo

2311166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Modulo passivo



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311166>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	efd2fe75-f00f-4f4b-9550-23d72311b27b

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