

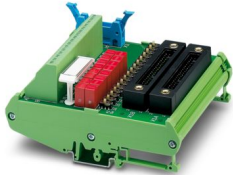
UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Modulo di ingresso



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311344>

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 analogico di ingresso/uscita a 16 canali con connessione a molla. Indicato per schede Yokogawa AAI141, AAI143 e AAI543.

Ogni canale è commutabile tra uscita e ingresso. Possibilità di collegamento per multiplexer HART

Dati commerciali

Codice articolo	2311344
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356317719
Peso per pezzo (confezione inclusa)	284,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	163,4 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	16

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (DC)	24 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 0,1 A

Distanze in aria e linee di fuga

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

Controllore supportato: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	AAI543
	AAI141
	AAI143

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	40
Nota	Cavo di sistema utilizzabile: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Passo	2,54 mm

Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	7,5 mm
Numero di poli	32
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² 0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

Sezione conduttore flessibile	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	5,08 mm

Collegamento 3 (connettore HART)

Collegamento	Connettori HART
Numero collegamenti	1
Numero di poli	26
Passo	1,27 mm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no
----------------------------------	----

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	107,5 mm
Altezza	125,4 mm
Profondità	61,8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Modulo)	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≤ IP54
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

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di 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
---------------------------	---

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Modulo di ingresso



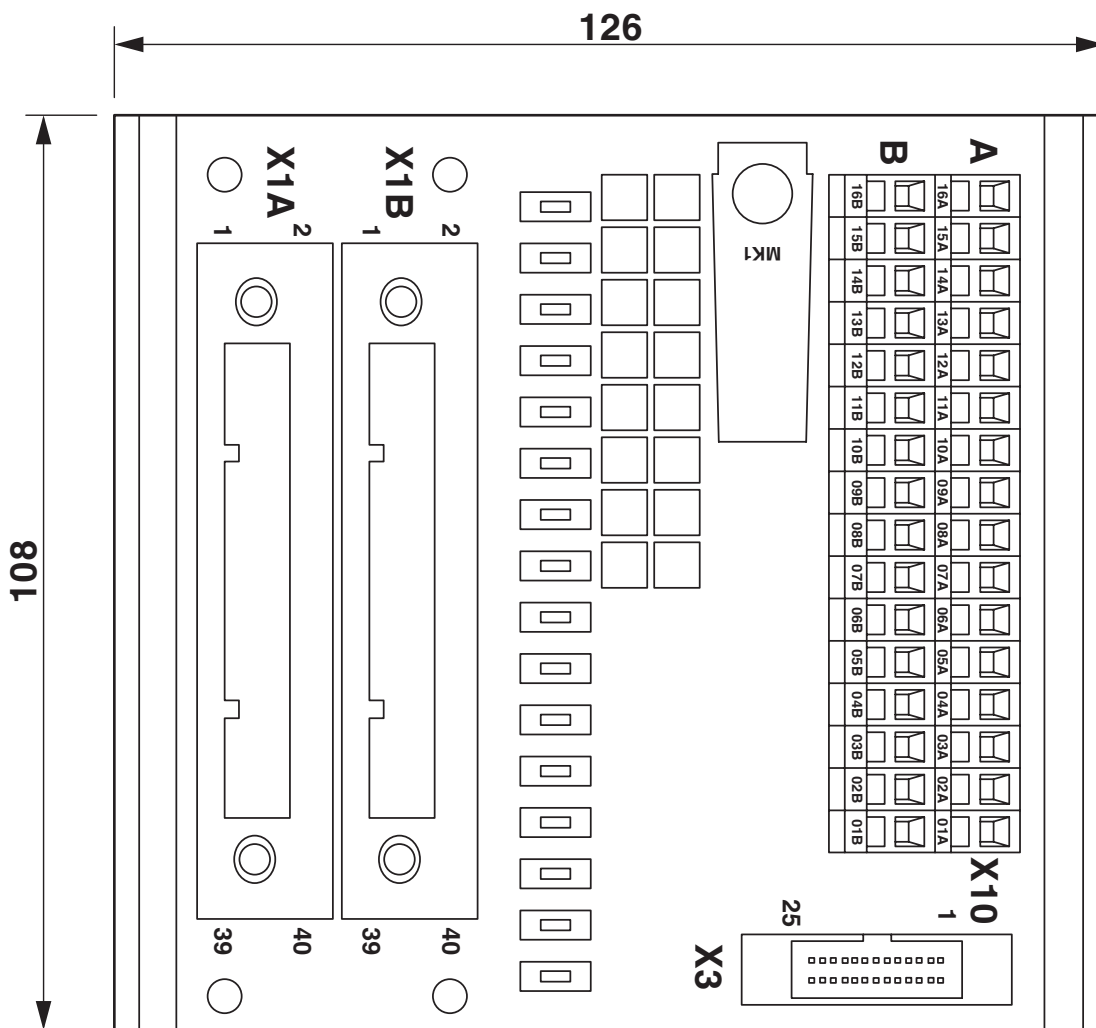
2311344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311344>

l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

Disegni

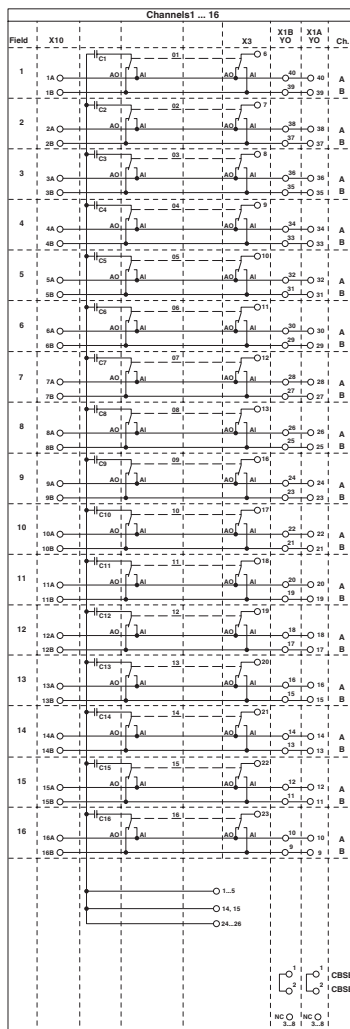
Disegno quotato



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311344>

Schema di collegamento



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311344>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311344>



EAC

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



CSA

ID omologazione: LR 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	24 V	0,1 A	-	-

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311344>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	e3facb1b-d325-49b5-bd1e-17005ffe53d6