

# UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Modulo passivo



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311386>

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 a 8 canali con connessione a molla. Indicato per schede Yokogawa AAI135 e AAP135. Possibilità di collegamento per multiplexer HART.



## Dati commerciali

Codice articolo	2311386
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356317757
Peso per pezzo (confezione inclusa)	274 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	274 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	8
	12
	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)	≤ 30 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	AAI135
-------------------	--------

### Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142

## 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	24
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Modulo passivo



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311386>

Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	24 ... 14
Passo	5,08 mm

## Collegamento 3 (connettore HART)

Collegamento	Connettori HART
Numero collegamenti	2
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	70,7 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
---------------------------	--

# UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Modulo passivo



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311386>

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-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Modulo passivo

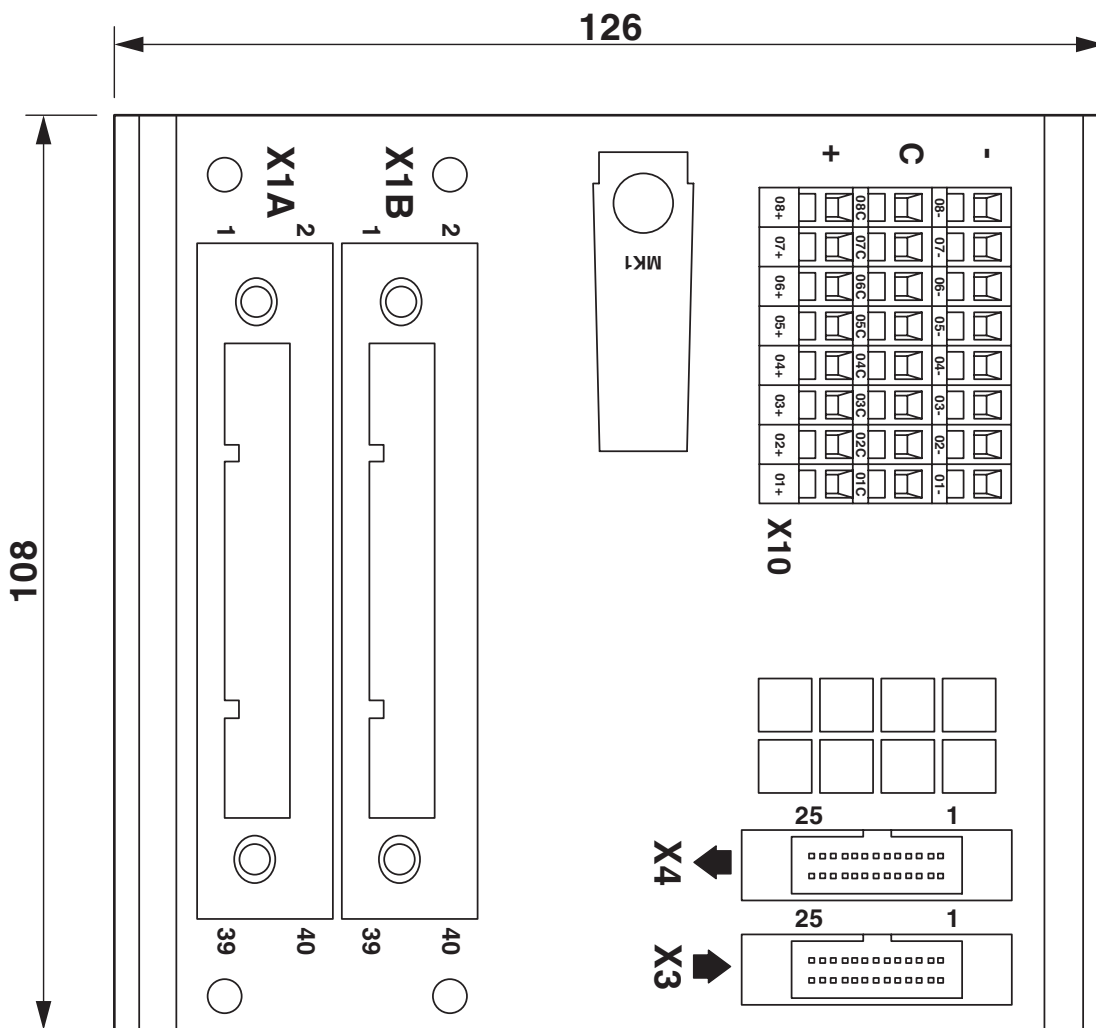


2311386

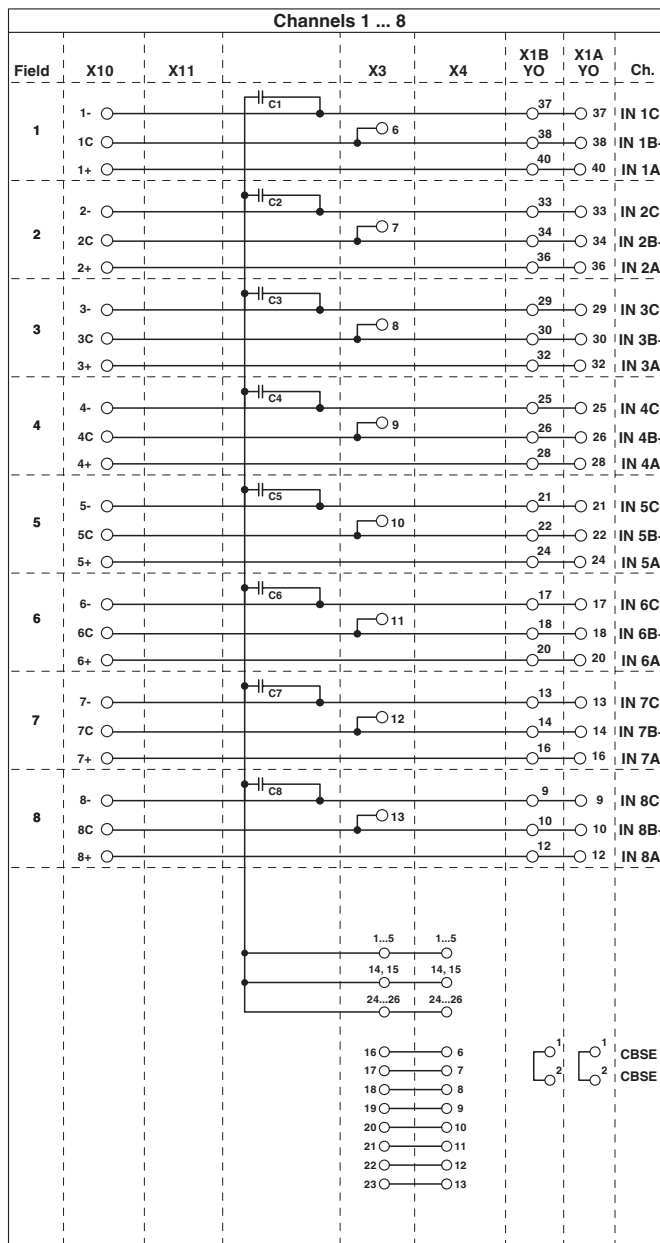
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311386>

## Disegni

Disegno quotato



## Schema di collegamento



# UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Modulo passivo



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311386>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311386>



**EAC**

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

# UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Modulo passivo



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311386>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2311386

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311386>

## 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	cfb2aa04-e3a1-47e8-864c-1d7dd4405e14

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)