

# UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Modulo di ingresso/uscita

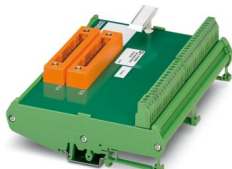


2319838

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319838>

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 di ingresso analogico a 16 canali e di uscita analogico a 8 canali con connessione a vite e connettore ridondante. Indicato per le schede Yokogawa SAI 143, SAV 144, SAI 533.



## Dati commerciali

Codice articolo	2319838
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2A8N
Codice prodotto	DK2A8N
GTIN	4046356441384
Peso per pezzo (confezione inclusa)	339,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	339,6 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Modulo di ingresso/uscita



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319838>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	8
	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)	$\leq 30$ V DC
Corrente (per derivazione)	$\leq 0,1$ A

### Distanze in aria e linee di fuga

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

### Controllore supportato: YOKOGAWA ProSafe-RS

Scheda I/O adatta	SAI143
	SAV144
	SAI533

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	40
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Passo	2,54 mm

### Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	32
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Modulo di ingresso/uscita



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319838>

Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	168 mm
Altezza	125,4 mm
Profondità	54,6 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 ... 55 °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 l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
---------------------------	---

# UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Modulo di ingresso/uscita

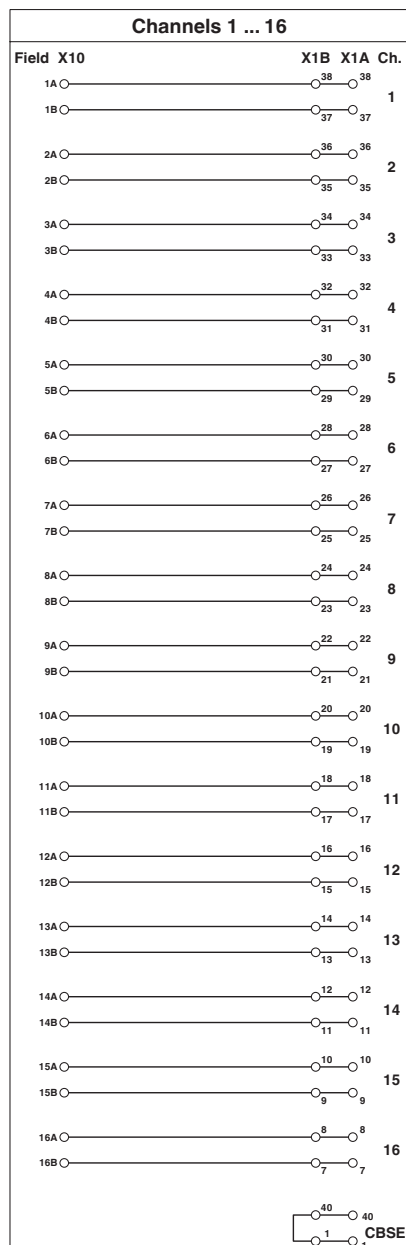


2319838

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319838>

Disegni

## Schema di collegamento



# UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Modulo di ingresso/uscita



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319838>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319838>



**EAC**

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



**CSA**

ID omologazione: LR 13631

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	0,1 A	-	-

# UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Modulo di ingresso/uscita



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319838>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Modulo di ingresso/uscita



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319838>

## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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)