

# UM-2KS50/16DI/RS/MKDS - Modulo di ingresso



2900173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900173>

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 digitale a 16 canali con connessione a vite e alimentazione di tensione ridondante. Indicato per la scheda Yokogawa SDV 144.

## Dati commerciali

Codice articolo	2900173
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	4046356484053
Peso per pezzo (confezione inclusa)	483 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	474 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di poli	50
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 $\pm 5\%$
Corrente (per derivazione)	$\leq 100$ mA

### 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	SDV144
-------------------	--------

## Dati di collegamento

### Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

### Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	50
Coppia di serraggio	0,5 Nm

### Alimentazione

Collegamento	a innesto
Numero collegamenti	1
Numero di poli	6

## Segnalazione

Segnalazione stato	LED verde (alimentazione), LED giallo (canale)
Indicazione di stato disponibile	sì

## Dimensioni

# UM-2KS50/16DI/RS/MKDS - Modulo di ingresso



2900173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900173>

## Dimensioni articolo

Larghezza	161,8 mm
Altezza	111,8 mm
Profondità	69,25 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale isolante custodia	PVC

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	< 2000 m

## 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	Il monitoraggio della tensione sul modulo non funziona in combinazione con i morsetti portafusibili HESILED inseriti a monte con LED integrato.
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-2KS50/16DI/RS/MKDS - Modulo di ingresso



2900173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900173>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900173>



**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	2 A	-	-

# UM-2KS50/16DI/RS/MKDS - Modulo di ingresso



2900173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900173>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2900173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900173>

## 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	f47ca7c2-64eb-4c63-851b-f496b18718dd

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)