

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
Codice vendita	DK2A8N
Codice prodotto	DK2A8N
Pagina del catalogo	Pagina 522 (C-5-2017)
GTIN	4046356484053
Peso per pezzo (confezione inclusa)	483 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	474 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

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



2900173

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

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 nominale U _N	24 V DC ±5 %
Max. amperaggio per segnale	100 mA
Corrente cumulativa alimentazione di tensione massima	2 A (F150, F151) fusibile a innesto (5x20, 2 A), DIN 41662

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 ProSafe-RS

Scheda I/O adatta	SDV144
-------------------	--------

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
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

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



2900173

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

Dimensioni

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 d'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 mm ²
	24 V	2 A	-	-

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



2900173

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

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

2900173

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



Environmental product compliance

EU RoHS

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

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 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