

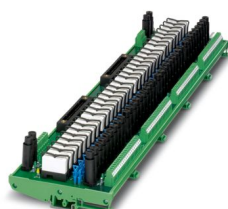
# UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - Modulo attivo



2310235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310235>

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 relè d'uscita a 32 canali (1 contatto in chiusura o 1 in apertura) con connessione a vite e fusibile (1 A). L'alimentazione di tensione e il connettore di sistema a 50 poli sono ridondanti. Indicato per schede Yokogawa ADV551 e ADV561.

## Dati commerciali

Codice articolo	2310235
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK219N
Codice prodotto	DK219N
GTIN	4046356141178
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.973 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.576,53 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Numero di canali	32
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	3x 10 <sup>7</sup> cicli di manovre

### Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

#### Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Tensione di isolamento nominale	50 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV

#### Controllore supportato YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	ADV551
	ADV561

#### Controllore supportato YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFDV551
	NFDV561

### Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V DC (max. corrente per segnale: 18 mA, max. corrente cumulativa: 1 A)
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,9 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	18 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms
Circuito di protezione	Smorzamento; Diodo di smorzamento
	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità
Indicazione tensione di esercizio	LED verde
Indicazione di stato/canale	LED giallo

### Dati di uscita

#### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	Contatto semplice, 1 contatto in chiusura o 1 contatto in apertura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi, 5 µm dorato
Max. tensione commutabile	24 V AC/DC

Min. tensione commutabile	12 V DC (a 10 mA)
Corrente permanente limite	1 A (per canale, alimentazione di tensione 8 A)
Min. corrente	10 mA

## Dati di collegamento

### Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Numero collegamenti	35
Numero di poli	3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

### Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Numero collegamenti	2
Numero di poli	50
Nota	Cavo di sistema utilizzabile: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Coppia di serraggio	0,5 Nm

## Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
----------------------------------	----

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	519,5 mm
Altezza	127,5 mm
Profondità	60,5 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale isolante custodia	PVC, elemento laterale PA non rinforzato

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1
--------------------	----------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
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-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - Modulo attivo

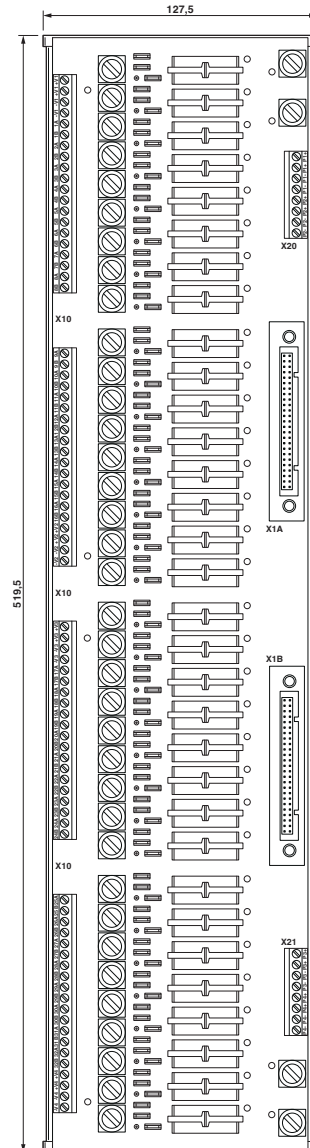
2310235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310235>



## Disegni

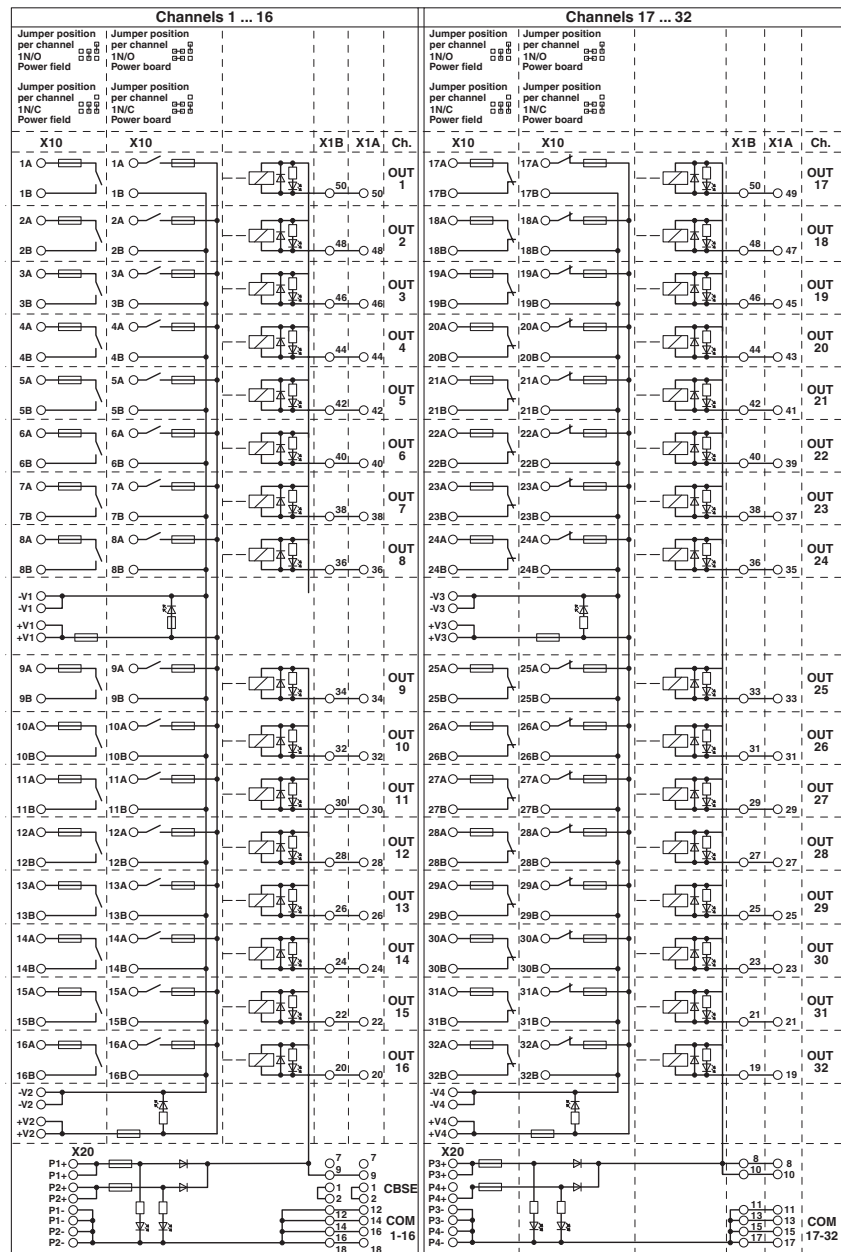
Disegno quotato



2310235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310235>

## Schema di collegamento



## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310235>



**EAC**

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

2310235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310235>

## 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), 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	8fbf0fc6-e4eb-4ab0-8b10-76286890049e