

# UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - Modulo portarelè



2311108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>

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 di uscita a 32 canali (1 contatto in chiusura, opzionalmente legato al potenziale) con collegamento a molla, fusibile (2 AT) e sistema di connessione a 50 poli. Indicato per schede Yokogawa ADV 551 e ADV 561.

## Dati commerciali

Codice articolo	2311108
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2A9N
Codice prodotto	DK2A9N
GTIN	4046356145909
Peso per pezzo (confezione inclusa)	896,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	871 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

# UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - Modulo portarelè



2311108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

isolamento	Separazione sicura, isolamento rinforzato
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV (1,2 / 50 µs)

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Tensione di isolamento nominale	260 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV (1,2 / 50 µs)

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
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,8 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	9 mA (per canale)
Circuito di protezione	Smorzamento, protezione contro inversione polarità; Diodo di smorz., diodo contro inv. polarità
	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità
Indicazione tensione di esercizio	LED verde
Indicazione di stato/canale	LED giallo

### Dati di uscita

# UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - Modulo portarelè



2311108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>

## Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgSnO
Max. tensione commutabile	230 V AC
Corrente permanente limite	2 A (per canale, fusibile a innesto (IEC 6012-3/IV, 2AT); con 100% DA 1 A per canale)
Max. corrente d'inserzione	8 A (Alimentazione, (V1+, V2+), fusibile a innesto (UL 248-14, 250 V, 8AT))
Min. corrente	100 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	48 W (con 24 V DC) 20 W (con 48 V DC) 18 W (con 60 V DC) 23 W (con 110 V DC) 40 W (con 220 V DC) 500 VA (con 250 V AC)

## Dati di collegamento

### Livello di campo

Collegamento	Connessione a molla
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	1
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	
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------

# UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - Modulo portarelè



2311108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>

Larghezza	267 mm
Altezza	127,5 mm
Profondità	56,5 mm

## 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 ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

## Normative e prescrizioni

### Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201
--------------------	----------------

### Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201
--------------------	----------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	a scelta

## Note

Nota per il funzionamento	Considerare la potenza di commutazione massima del relè utilizzato
Nota per il funzionamento	Non impiegare canali adiacenti in modo misto con SELV/ PELV e tensioni pericolose in caso di contatto.
Nota per il funzionamento	Le uscite non sono adatte per la commutazione di diversi conduttori esterni. La somma delle tensioni di commutazione utilizzate per le uscite vicine non deve superare il valore della tensione nominale di isolamento
Nota per il funzionamento	I requisiti di isolamento necessari per l'applicazione (isolamento di base o rinforzato) devono essere soddisfatti con misure adeguate (ad es. piastre di separazione) contro i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN).
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-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - Modulo portarelè

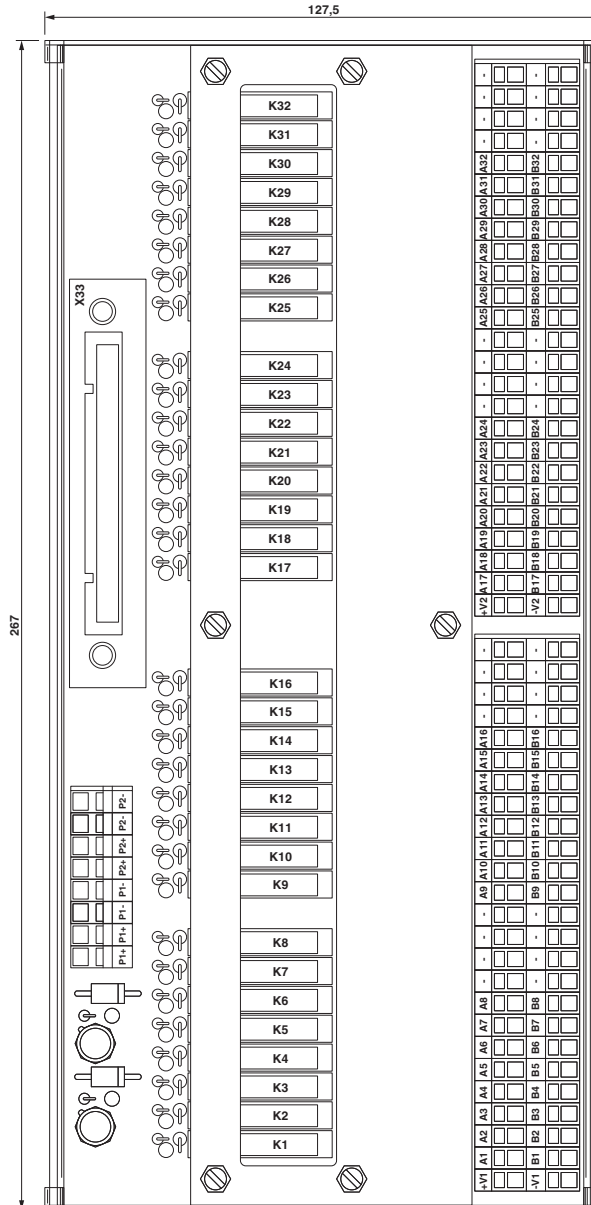


2311108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>

Disegni

Disegno quotato



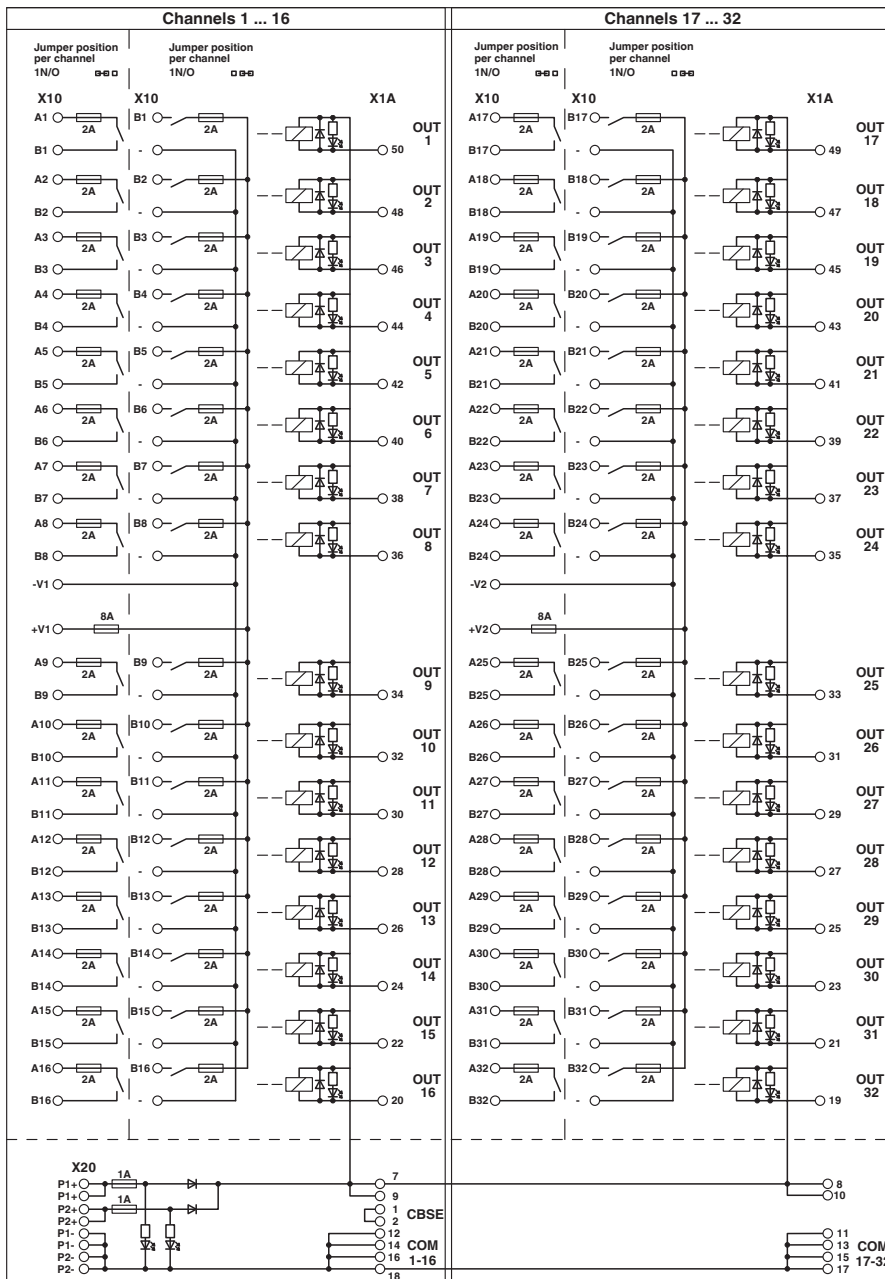
# UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - Modulo portarelè



2311108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>

## Schema di collegamento



# UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - Modulo portarelè



2311108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>



**EAC**

ID omologazione: RU\*DE\*08.B.01841/19

# UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - Modulo portarelè



2311108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - Modulo portarelè



2311108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311108>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a)

### 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	005b7ff0-10d4-4dd7-8e6c-85e59f1c601b

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)