

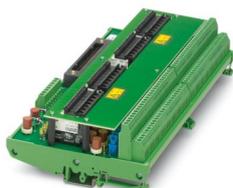
# UM-KS50/32MR/1/ADV551/SC/SO207 - Modulo portarelè



2900899

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900899>

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 VARIOFACE a 32 canali con connessione a vite e connessione di sistema a 50 poli. L'alimentazione di tensione è ridondante, per scheda Yokogawa ADV 551

## Dati commerciali

Codice articolo	2900899
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2A9N
Codice prodotto	DK2A9N
GTIN	4046356548397
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.014,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	500 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	DE

# UM-KS50/32MR/1/ADV551/SC/SO207 - Modulo portarelè



2900899

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900899>

## 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	300 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-KS50/32MR/1/ADV551/SC/SO207 - Modulo portarelè



2900899

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900899>

## 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 di carico permanente	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 vite
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
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Coppia di serraggio	0,5 Nm

### Alimentazione

Collegamento	Connessione a vite
Numero di poli	8
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

## Segnalazione

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

## Dimensioni

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

# UM-KS50/32MR/1/ADV551/SC/SO207 - Modulo portarelè



2900899

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900899>

## 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
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 d'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	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	I canali adiacenti sono adatti alla commutazione di diversi conduttori esterni.
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-KS50/32MR/1/ADV551/SC/SO207 - Modulo portarelè



2900899

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900899>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900899>

 <b>CSA</b> ID omologazione: LR 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	120 V	16 A	-	-

# UM-KS50/32MR/1/ADV551/SC/SO207 - Modulo portarelè



2900899

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900899>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM-KS50/32MR/1/ADV551/SC/SO207 - Modulo portarelè



2900899

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900899>

## 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	b4111bdd-9da0-486c-bb30-6c17a74f0802

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)