

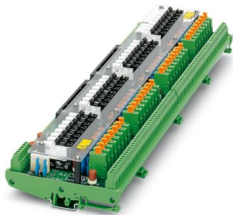
UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - Modulo attivo



2968564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>

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 uscita VARIOFACE, 32 canali per moduli di uscita Yokogawa ADV551, ADV561.

Dati commerciali

Codice articolo	2968564
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK219N
Codice prodotto	DK219N
GTIN	4046356458634
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.459 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.459 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

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 μ s)

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV (1,2 / 50 μ s)

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 ± 10 %
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	9 mA (K1 – K32)
Tempo di eccitazione tipica	5 ms (K1 – K32)
	5 ms (K33)
Tempo di diseccitazione tipico	7 ms (K1 – K32)
	5 ms (K33)
Indicazione tensione di esercizio	LED verde

UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - Modulo attivo



2968564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>

Indicazione di stato/canale	LED giallo
-----------------------------	------------

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgSnO ₂
Max. tensione commutabile	250 V AC 63 V DC
Min. tensione commutabile	12 V AC/DC
Corrente permanente limite	2,8 A (tenere conto del derating)
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	67 W (24 V DC) 20 W (48 V DC) 18 W (60 V DC) 700 VA (250 V AC)
Fusibile d'uscita	4 A (ogni canale)

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Attacco a vite con coltello sezionatore
Numero collegamenti	1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	50
Nota	Cavo di sistema utilizzabile: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Coppia di serraggio	0,5 Nm

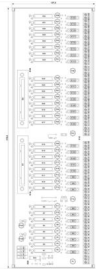
Segnalazione

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

Dimensioni

2968564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>

Disegno quotato	
Larghezza	419,5 mm
Altezza	127,5 mm
Profondità	57 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)	-15 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

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
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
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

UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - Modulo attivo



2968564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>

specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del
rispettivo produttore terzo.

UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - Modulo attivo

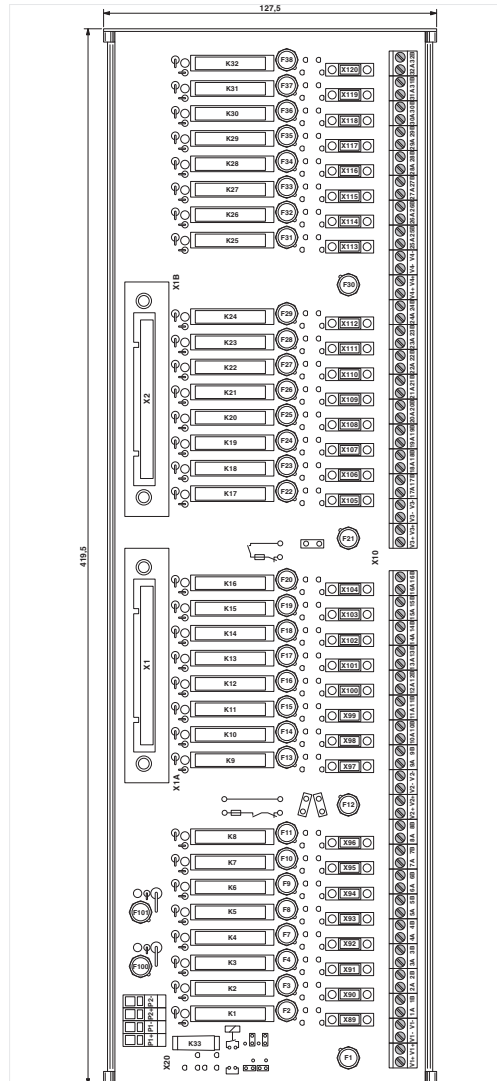


2968564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>

Disegni

Disegno quotato



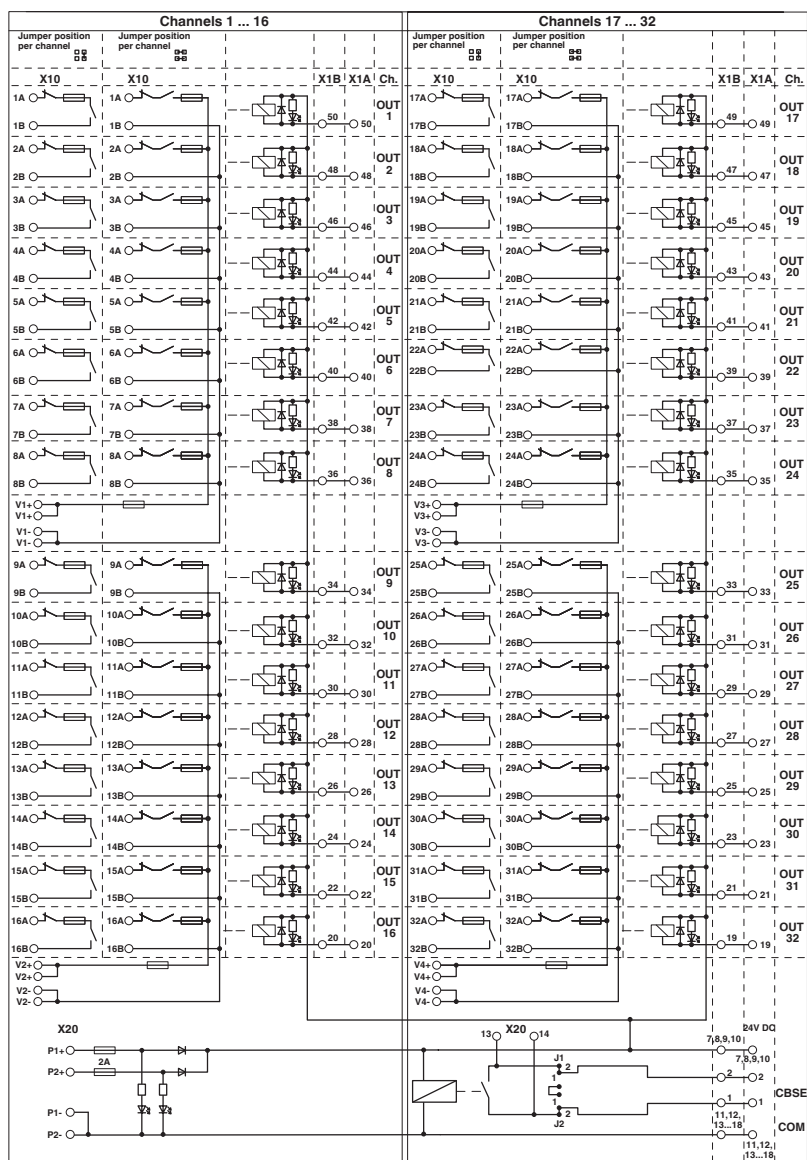
UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - Modulo attivo



2968564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>

Schema di collegamento



UM-2KS50RM/32MR/SI/1/551/MT - Modulo attivo



2968564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>



EAC

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



CSA

ID omologazione: LR 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	1,2 A	-	-

2968564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2968564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968564>

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	57a66da0-cb20-41b7-89ee-65cfdeb91614

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