

UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Modulo attivo



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311111>

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'ingresso a 32 canali con connessione a molla e connessione di sistema a 50 poli. Il lato eccitazione è protetto da fusibili e legato al potenziale (opzionale). Indicato per schede Yokogawa ADV151 e ADV 161.

Dati commerciali

Codice articolo	2311111
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2A9N
Codice prodotto	DK2A9N
GTIN	4046356145916
Peso per pezzo (confezione inclusa)	832 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	760 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	50 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV (1,2 / 50 μ s)

Controllore supportato: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	ADV151
	ADV161

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFDV151
	NFDV161

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC (Alimentazione, 2 A (V1+, V2+), fusibile a innesto (IEC 60127-37/IV, 2AT))
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, fusibile a innesto (IEC 60127-3/IV, 1AT))
Circuito di protezione	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	1 in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgSnO, dorato
Max. tensione commutabile	< 50 V DC
Corrente permanente limite	100 mA
Max. corrente d'inserzione	1 A (Alimentazione, (P1+, P2+), fusibile a innesto (IEC 60127-3/IV, 1AT))

2311111

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311111>

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Connessione a molla
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

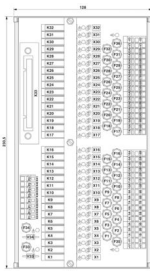
Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	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		
Larghezza		231 mm
Altezza		128 mm
Profondità		58 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 (95 %/50 °C (senza condensa))
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

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

2311111

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311111>

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
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-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Modulo attivo

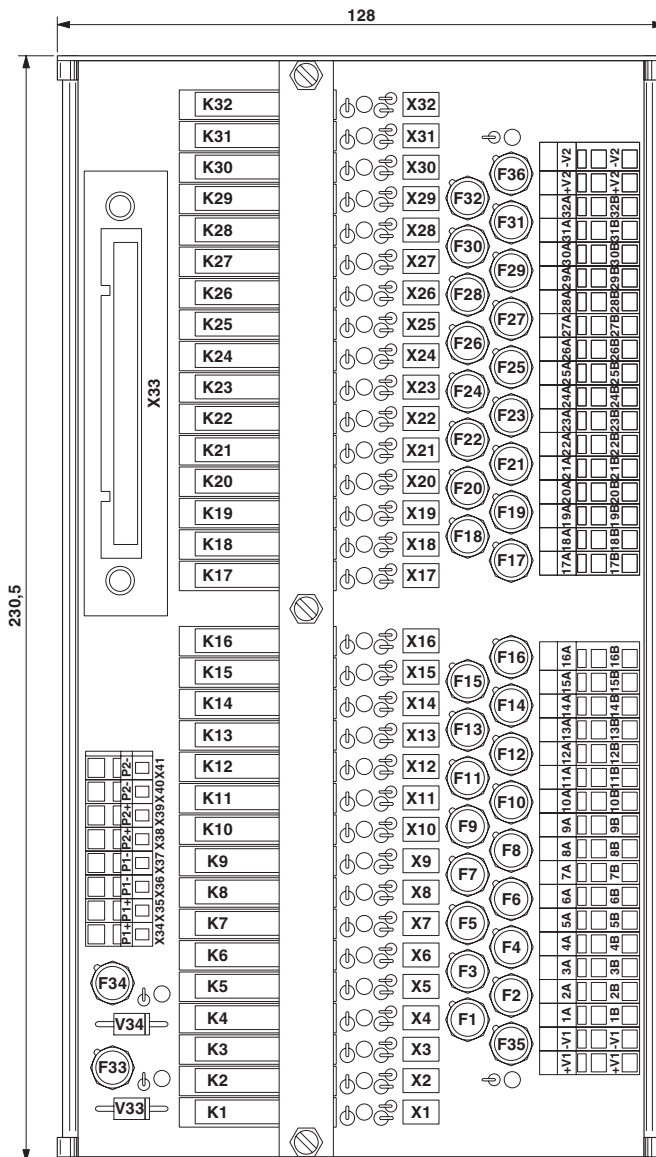


2311111

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311111>

Disegni

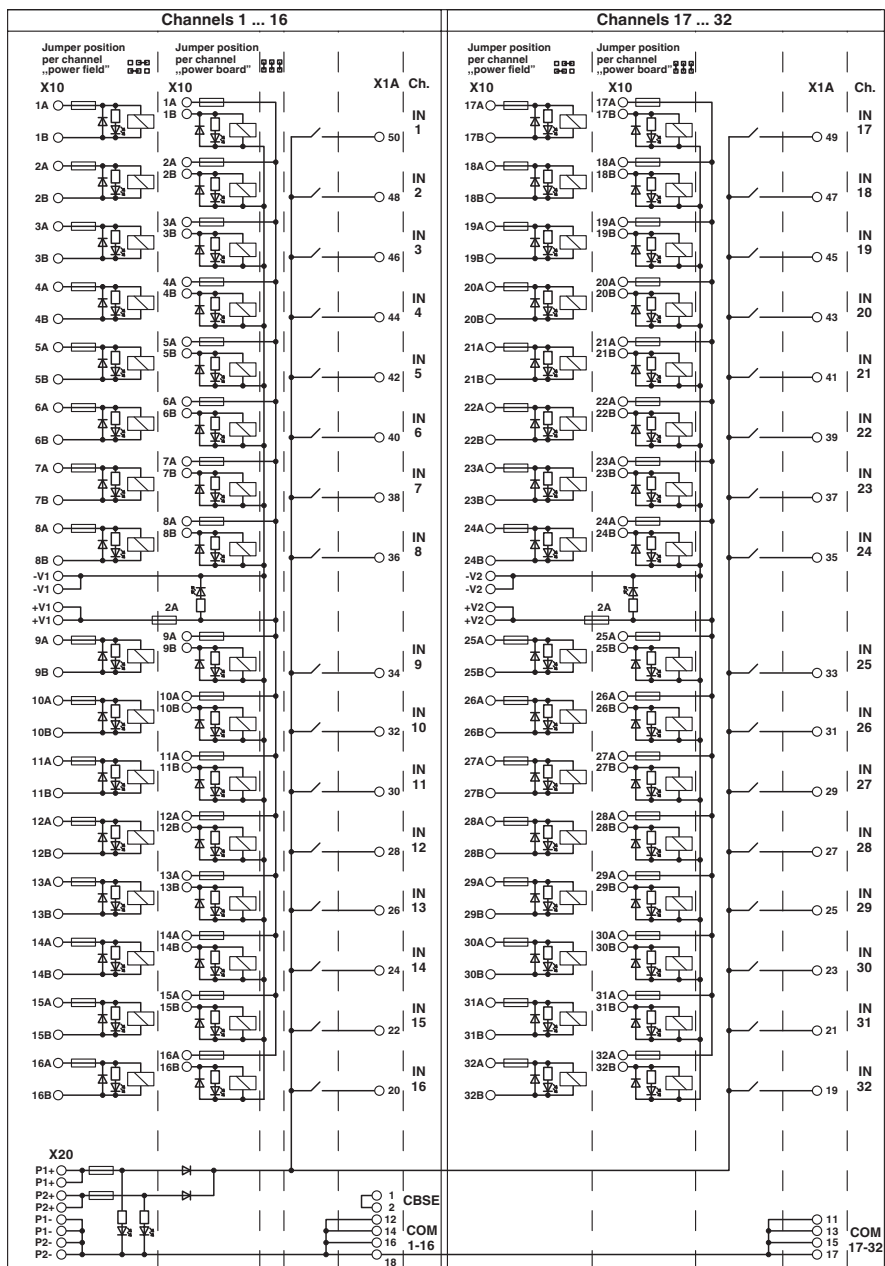
Disegno quotato



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311111>

Schema di collegamento



UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Modulo attivo



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311111>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311111>



EAC

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

2311111

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311111>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2311111

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311111>

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d307d1fb-a3c7-4287-8b35-97612734c56b

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