

2310222

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310222>

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 ingresso a 32 canali (1 contatto in chiusura) con collegamento a vite e fusibile (1 A). L'alimentazione di tensione e il conduttore a 50 poli sono ridondanti nella connessione I/O. Adatto per schede Yokogawa ADV 151 e ADV 161.

Dati commerciali

Codice articolo	2310222
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK219N
Codice prodotto	DK219N
GTIN	4046356283724
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,951 kg
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1,951 kg
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32
Vita meccanica	3×10^7 cicli di manovre

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

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

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

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

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

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

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
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 (per canale)
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 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	AgNi
Max. tensione commutabile	24 V AC/DC (max. corrente per canale 100 mA, max. corrente complessiva 1 A)
Fusibile d'uscita	32x 80 mA Fusibile 5x20
Tempo di accensione tipico	ca. 10 ms
Tempo di disinserzione tipico	ca. 10 ms

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
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

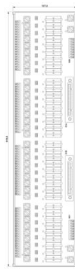
Livello di controllo

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

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

Indicazioni materiale

2310222

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310222>

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

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

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

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

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

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

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-2KS50/32-MR/21/ADV151/SO179 - Modulo attivo

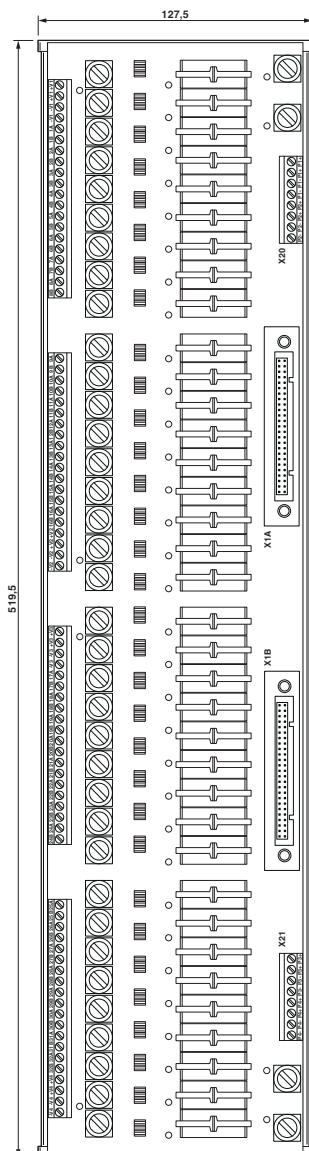


2310222

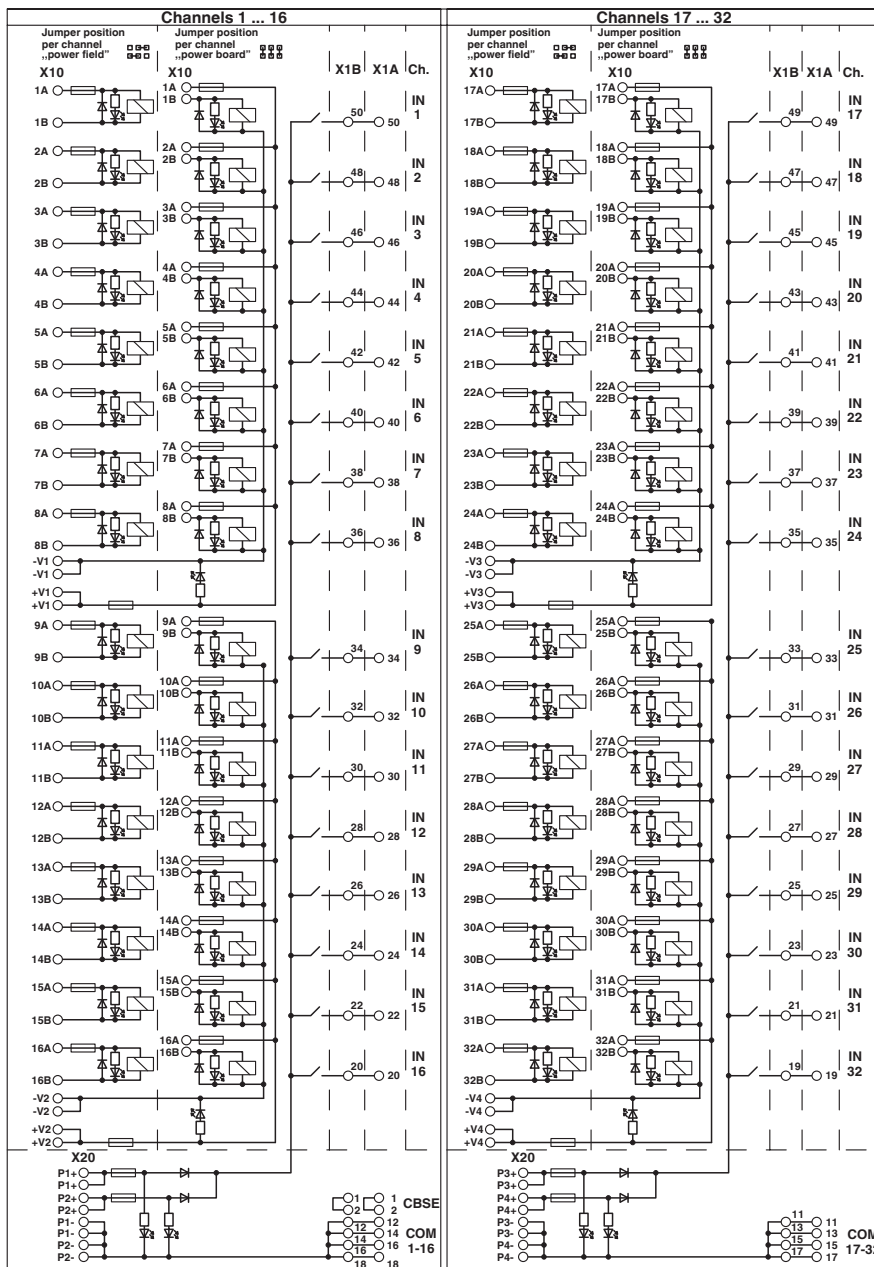
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310222>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



2310222

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310222>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310222>



EAC

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

2310222

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310222>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2310222

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310222>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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	530a180a-82c9-4e70-984c-85fb9f4fc0c6

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