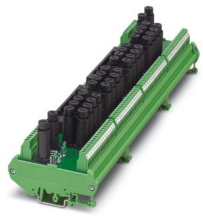
FLKM-KS50/SI/YCS - Modulo passivo

2314464

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314464

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 a 32 canali con connessione a vite a 1 conduttore e un fusibile per ogni linea di segnale (5 x 20 mm). L'alimentazione di tensione e la connessione di sistema a 50 poli sono ridondanti. Indicato per schede Yokogawa ADV151 e ADV551.

Dati commerciali

Codice articolo	2314464
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356143370
Peso per pezzo (confezione inclusa)	864,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	465 g
Numero tariffa doganale	85444290
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

Range tensione di esercizio	19,2 V DC ... 30 V DC
Fusibile	2 A 5x20 (rapido) (F01 ... F04)
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A
Corrente (Alimentazione di tensione P1+ ... P4+)	≤ 4 A

Distanze in aria e linee di fuga

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

Controllore supportato: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	ADV151
	ADV161
	ADV551
	ADV561

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551
	NFDV561

Dati di collegamento

Collegamento 1 (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
Passo	2,54 mm

Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a vite

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	64
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Collegamento 3 (alimentazione)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	16
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì, per l'alimentazione di tensione
Indicazione tensione di esercizio	LED verde

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	349 mm
Altezza	89,6 mm

Profondità	75,7 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Modulo)	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≤ IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Omologazioni

UKCA

Certificato	Conformità UKCA

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1

Montaggio

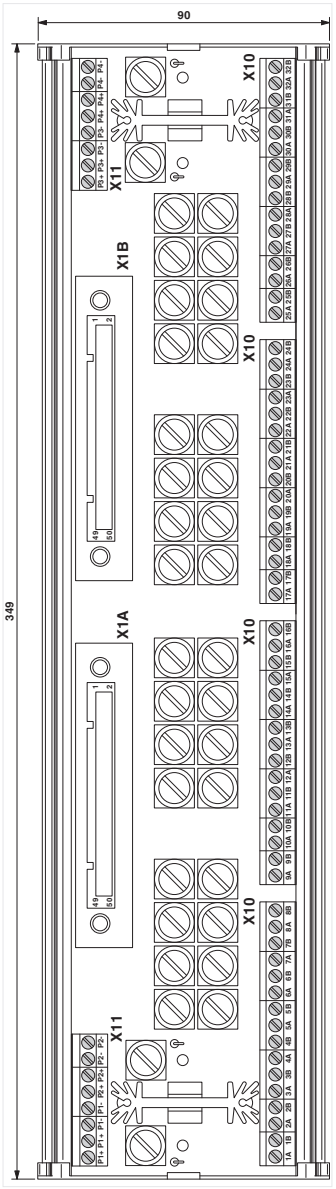
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	a scelta

Note

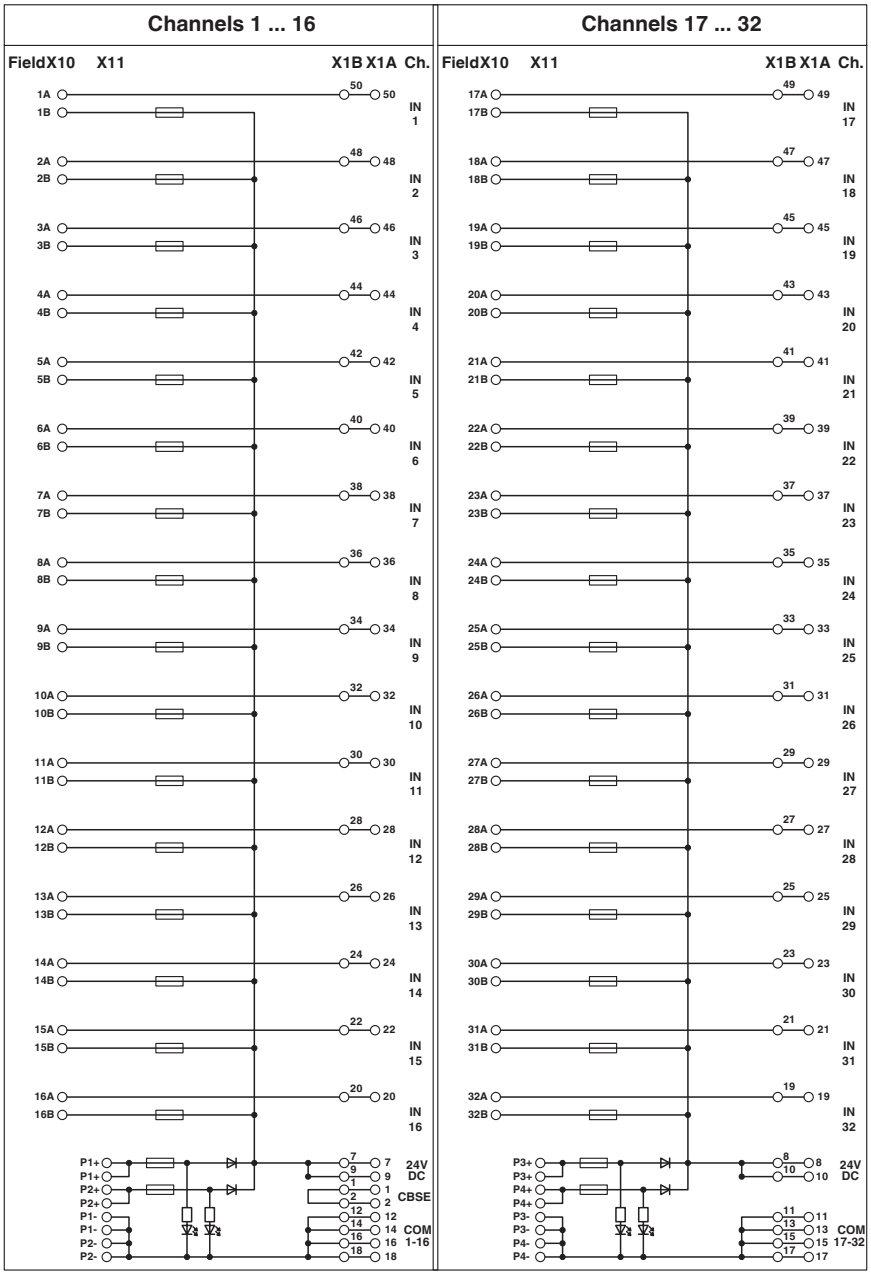
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	c47444f1-c1f3-436c-b641-16b6f07718f4

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