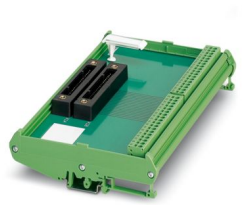
FLKM-2KS40/SPT/CS - Modulo passivo

2321826

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321826

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 d'interfaccia 1:1 per moduli I/O analogici Yokogawa AAV141, AAV142, AAT141, AAI141, AAI143,
AAV542, AAI543, AAI841, AAB841, AAI135, AAP135, AAI835 e AAR181. Connessione di sistema ridondante, sul lato del campo con connessione a molla.

Dati commerciali

Codice articolo	2321826
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356340601
Peso per pezzo (confezione inclusa)	345,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	0,365 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	8
	12
	16
	4
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (DC)	≤ 50 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 1 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	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Controllore supportato YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135
	NFAV141
	NFAV142

	NFAV542
	NFAB841
	NFAI841
	NFAI835

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	1
Numero di poli	40
Nota	Cavo di sistema utilizzabile: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Passo	2,54 mm

Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Numero di poli	36
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 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 ... 1,5 mm² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Passo	5 mm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	194 mm
Altezza	125,4 mm
Profondità	49,5 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

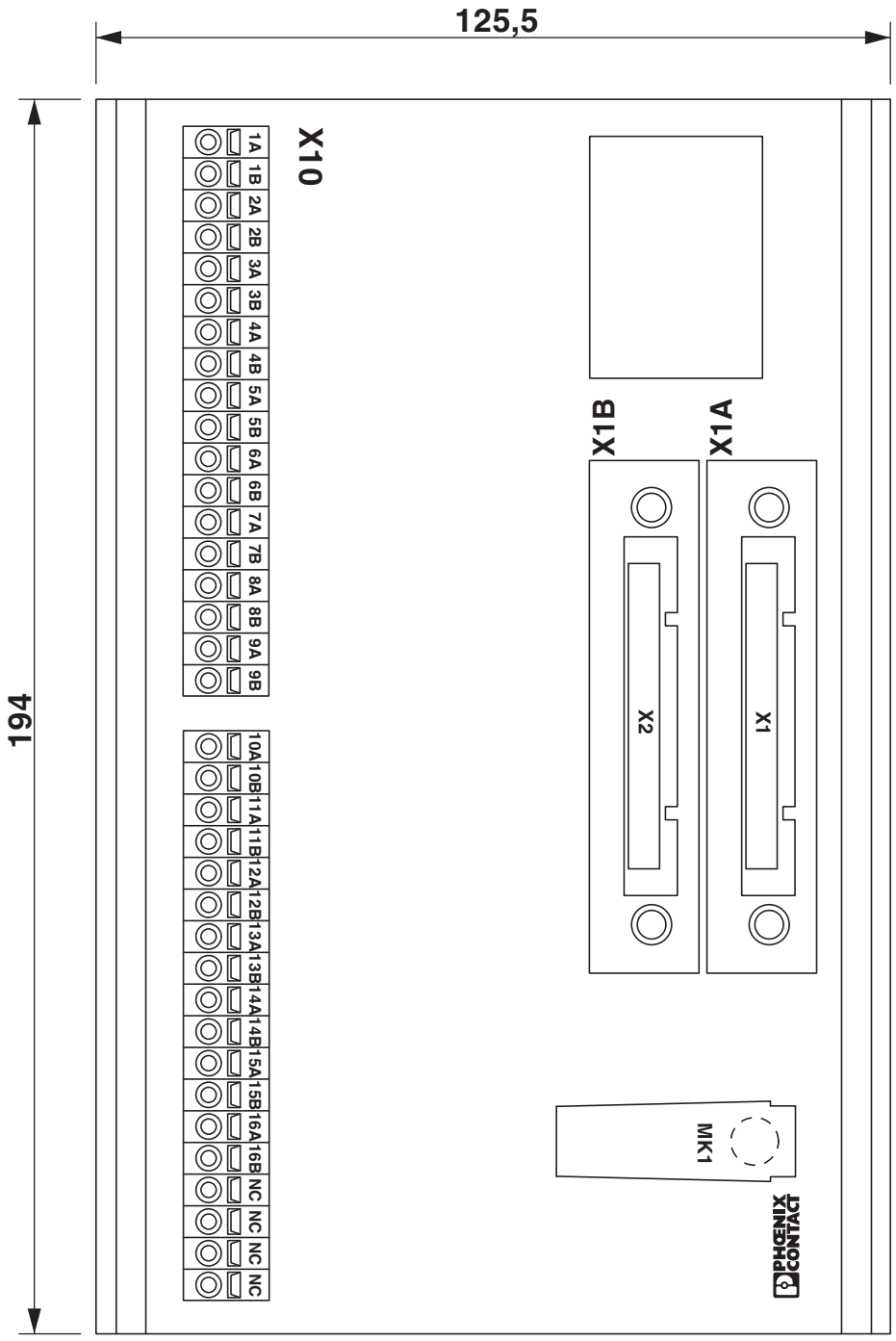
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

Note

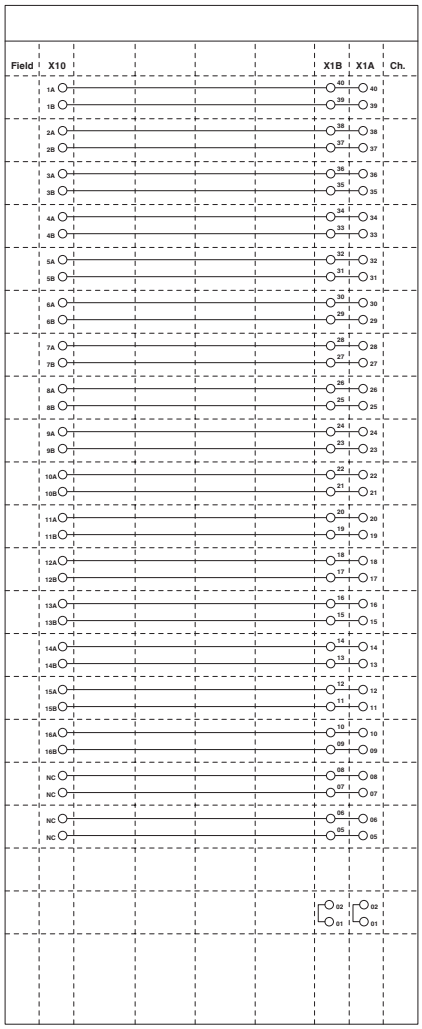
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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