

FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo



2901056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>

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.



La figura illustra la variante con
connessione a molla

Modulo di trasmissione VARIOFACE per moduli analogici, collegamento 1:1, connettore ridondante. Per schede Yokogawa CENTUM CS3000 AAV141, AAV142, AAI141, AAI143, AAV542, AAI543, AAI135, AAI835, AAP135, AAT141, AAR181, AAB841.

Dati commerciali

Codice articolo	2901056
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	4046356565554
Peso per pezzo (confezione inclusa)	283,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	279,9 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo



2901056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	4
	8
	12
	16
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)	≤ 30 V DC
Corrente (per derivazione)	$\leq 0,1$ A

Distanze in aria e linee di fuga

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

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

FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo



2901056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>

	NFAV542
	NFAB841
	NFAI841
	NFAI835

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	40
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Passo	2,54 mm

Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	36
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (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	no
----------------------------------	----

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	99,5 mm
Altezza	125,4 mm
Profondità	65,8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo



2901056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>

Grado di protezione (Modulo)	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≤ IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 65 °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.
---------------------------	---

FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo

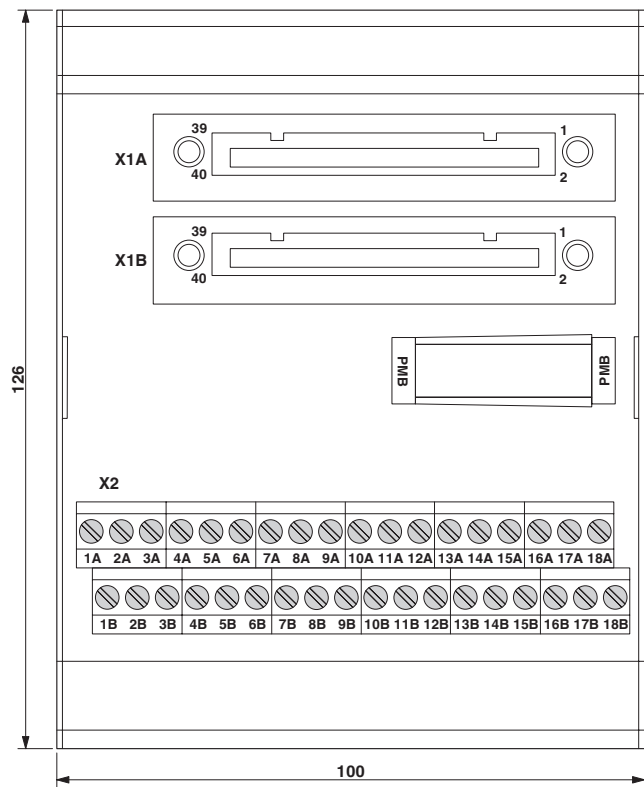
2901056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>



Disegni

Disegno quotato



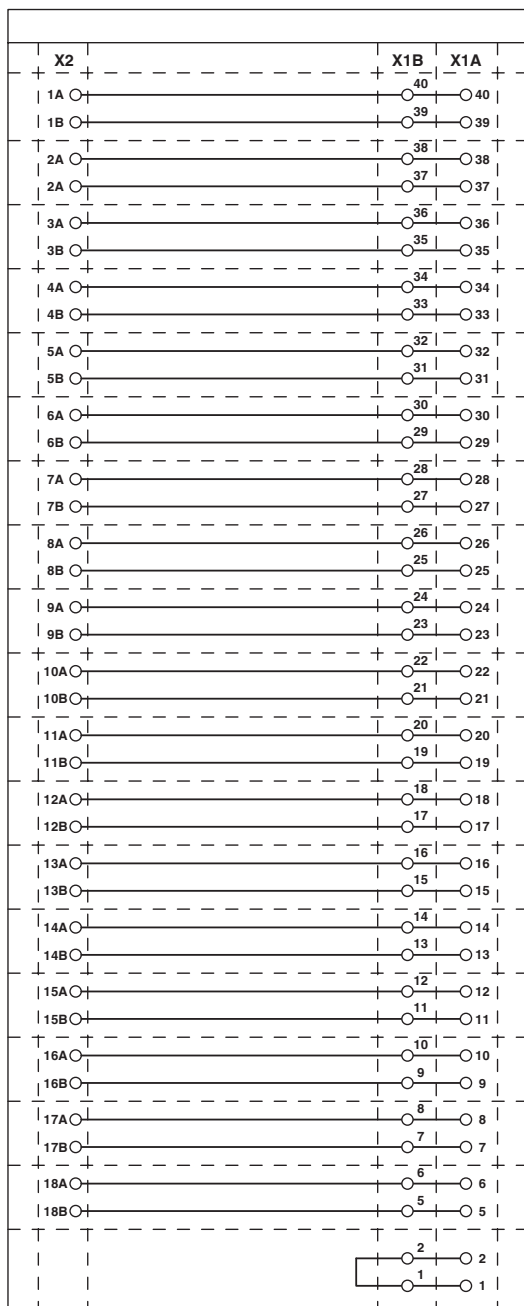
FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo

2901056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>



Schema di collegamento



FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo

2901056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>



Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>

 CSA ID omologazione: LR 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	24 V	1,6 A	-	-

FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo



2901056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo



2901056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901056>

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 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