

# 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.

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
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

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)	≤ 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 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

# FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo

2901056

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



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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (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

Grado di protezione (Modulo)	IP00
------------------------------	------

# FLKM-2KS40/YCS - Modulo passivo

2901056

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



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

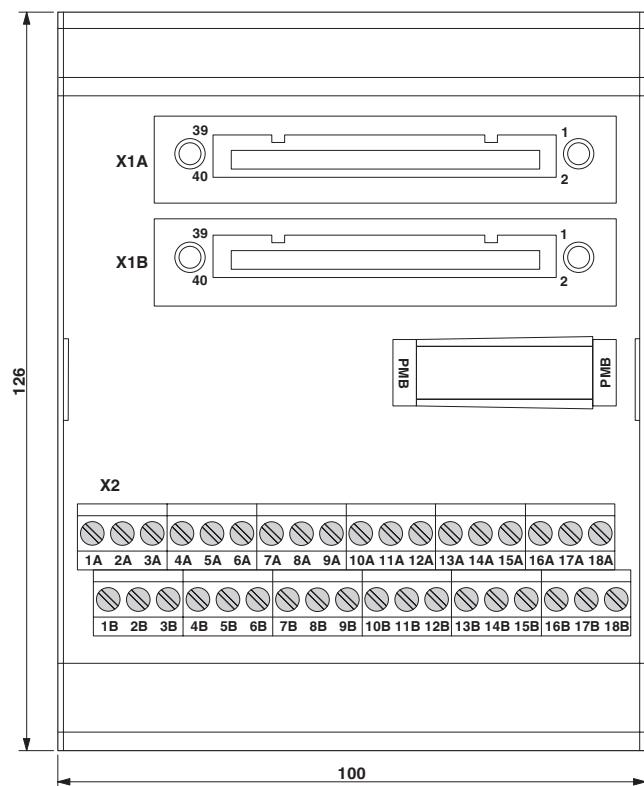
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	a scelta

## Note

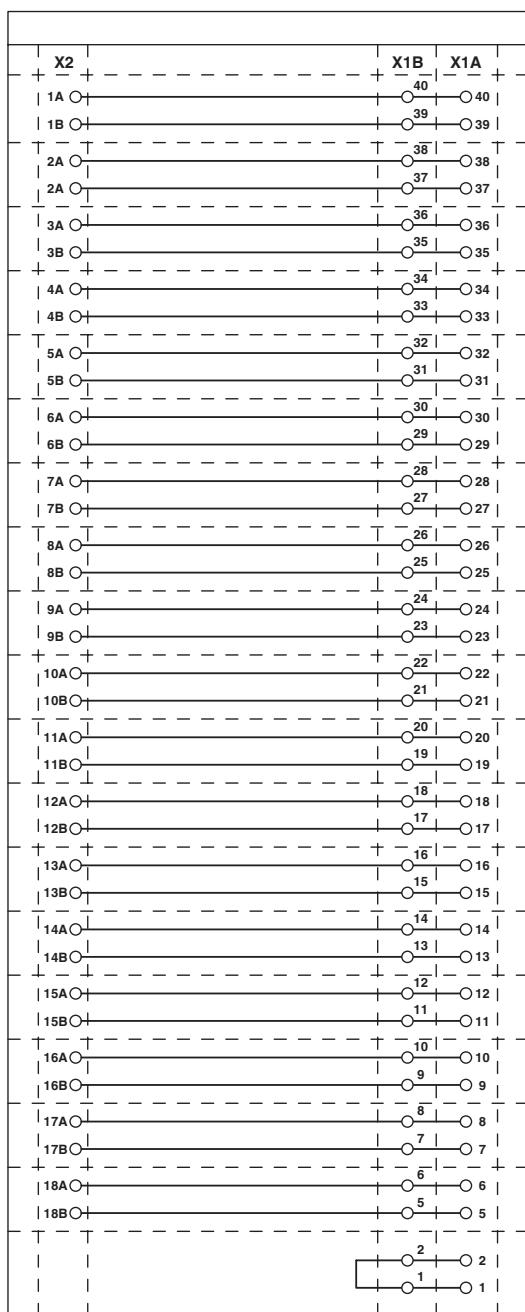
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.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

## Disegni

Disegno quotato



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 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