

# FLKM-KS40/YCS - Modulo passivo



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314642>

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 accoppiamento universale con collegamento 1:1 tra connessione di sistema a 40 poli e connessione a vite.

## I vantaggi

- Per moduli analogici
- Modulo di interfaccia universale con 40 morsetti di connessione

## Dati commerciali

Codice articolo	2314642
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
Pagina del catalogo	Pagina 520 (C-5-2017)
GTIN	4046356147057
Peso per pezzo (confezione inclusa)	247,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	176,9 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## 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 (AC)	≤ 30 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 30 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	AAB841
	AAI135
	AAI141
	AAI143
	AAI543
	AAI835
	AAI841
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAV542
	AAP135

### 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 vite
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	40
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	112 mm
Altezza	89,6 mm
Profondità	65,8 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 ... 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 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.
---------------------------	---

# FLKM-KS40/YCS - Modulo passivo

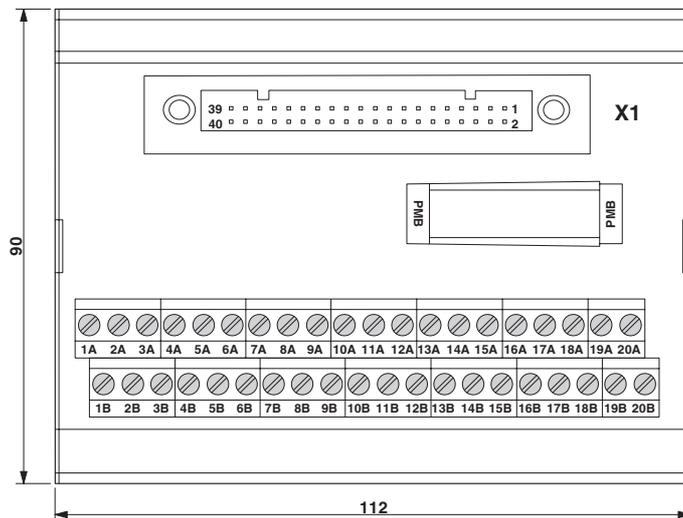
2314642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314642>



## Disegni

Disegno quotato



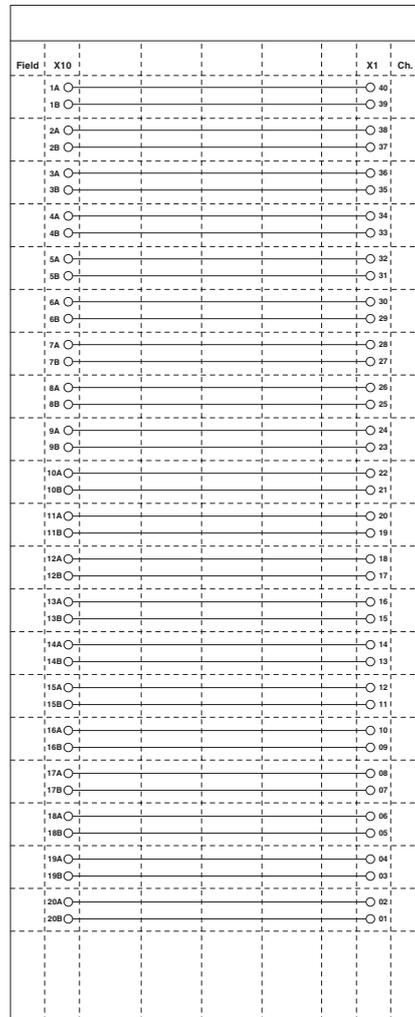
# FLKM-KS40/YCS - Modulo passivo

2314642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314642>



## Schema di collegamento



# FLKM-KS40/YCS - Modulo passivo



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314642>

## 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%
---	---