

FLKMS-KS40/AI/YCS - Modulo passivo



2314286

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314286>

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 analogico a 16 canali con connessione a vite. L'alimentazione di tensione e la connessione di sistema a 40 poli sono ridondanti. Indicato per schede Yokogawa AAI141 e AAI143.

I vantaggi

- Per moduli analogici AAI 141 e AAI 143 (funzionamento dei moduli nella modalità a 4 conduttori)
- Alimentazione di tensione ridondante (fusibile IEC 127-2,5 x 20, 2 A)

Dati commerciali

Codice articolo	2314286
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
Pagina del catalogo	Pagina 521 (C-5-2017)
GTIN	4046356143783
Peso per pezzo (confezione inclusa)	623,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	397,9 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

FLKMS-KS40/AI/YCS - Modulo passivo



2314286

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314286>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	16

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
Fusibile	2 A 5x20 (rapido) (F1, F2)
Corrente (per derivazione)	≤ 0,1 A
Corrente (Alimentazione di tensione P1+, P2+)	≤ 2 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	AAI141
	AAI143

Controllore supportato YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFAI143
	NFAI143

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
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	48
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²

FLKMS-KS40/AI/YCS - Modulo passivo



2314286

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314286>

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
	0,2 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

Collegamento 3 (connettore HART)

Collegamento	Connettori HART
Numero collegamenti	1
Numero di poli	26
Passo	1,27 mm

Collegamento 4 (alimentazione)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	1
Numero di poli	2
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 ... 2,5 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 ... 1,5 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 mm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no
----------------------------------	----

Dimensioni

Dimensioni articolo

FLKMS-KS40/AI/YCS - Modulo passivo



2314286

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314286>

Larghezza	215,5 mm
Altezza	125,4 mm
Profondità	79,3 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
--------------------	----------------

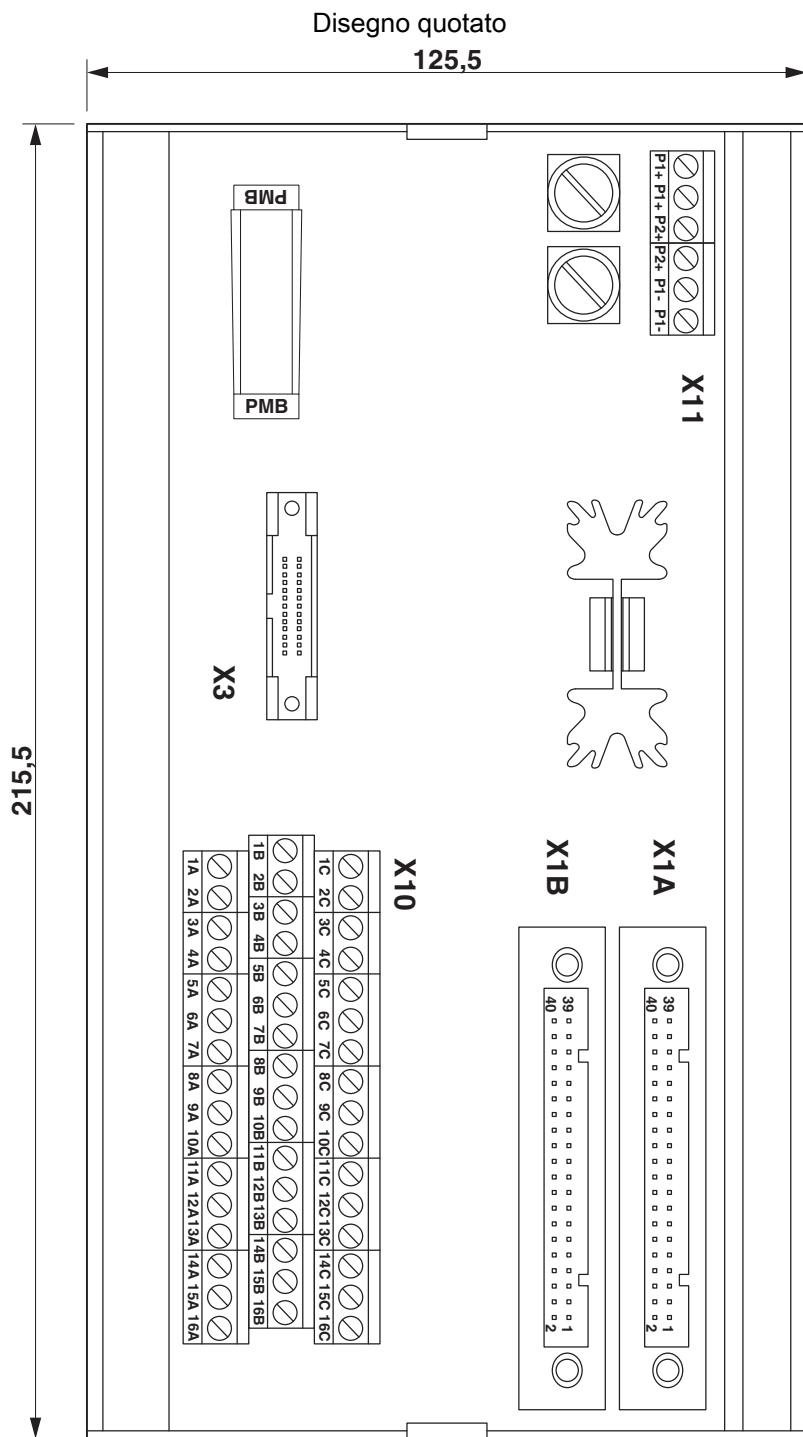
Montaggio

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



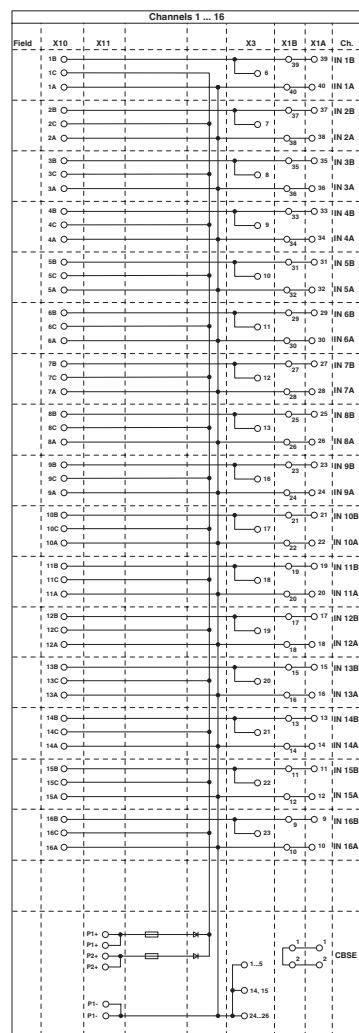
FLKMS-KS40/AI/YCS - Modulo passivo

2314286

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314286>



Schema di collegamento



FLKMS-KS40/AI/YCS - Modulo passivo



2314286

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314286>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

FLKMS-KS40/AI/YCS - Modulo passivo



2314286

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314286>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area 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	5721cfee-a578-4a07-9fcd-94cbfc7cdc25

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