

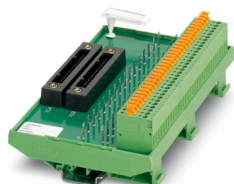
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

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 AAI141, AAI143, AAV141, AAV142, AAI543, AAV542, AAI841 e AAB841. Connessione di sistema ridondante, connessioni a vite con sezionatore a coltello sul lato del campo.

Dati commerciali

Codice articolo	2321981
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218N
Codice prodotto	DK218N
GTIN	4046356450270
Peso per pezzo (confezione inclusa)	477,96 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	470,2 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
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
	AAI841
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI841
	NFAB841
	NFAV542
	NFAV141
	NFAV142

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
--------------	--------------------------

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

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	Attacco a vite con coltello sezionatore
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	32
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ² 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento) 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm ² ... 1 mm ² 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento) 0,5 mm ² ... 1 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	180,1 mm
Altezza	111,8 mm
Profondità	55,4 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 ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Omologazioni

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

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.
---------------------------	---

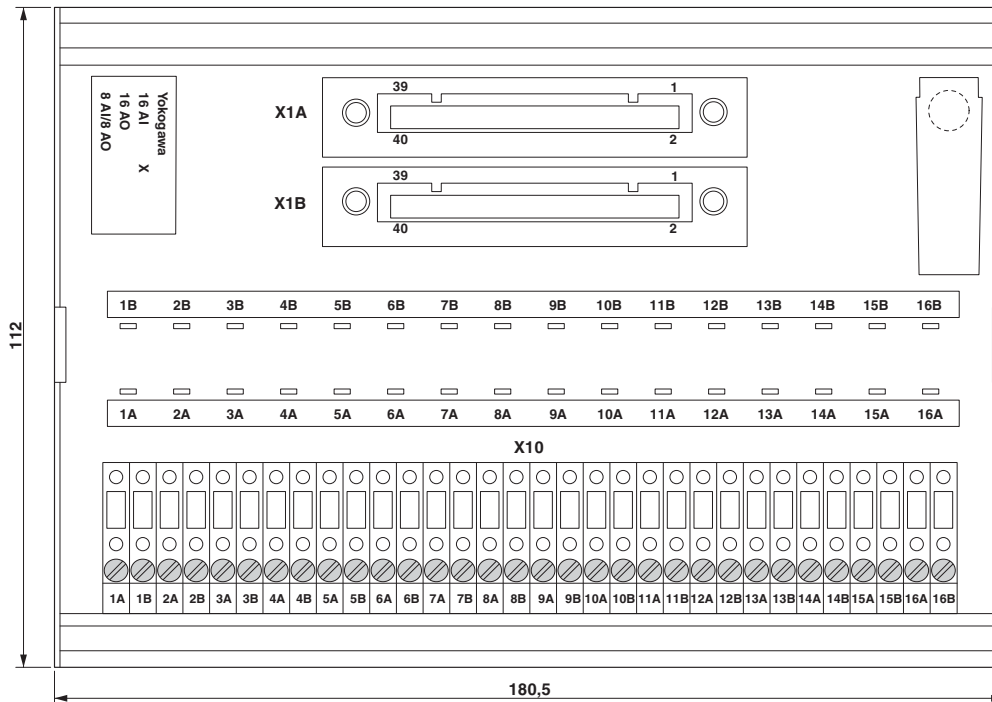
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

Disegni

Disegno quotato



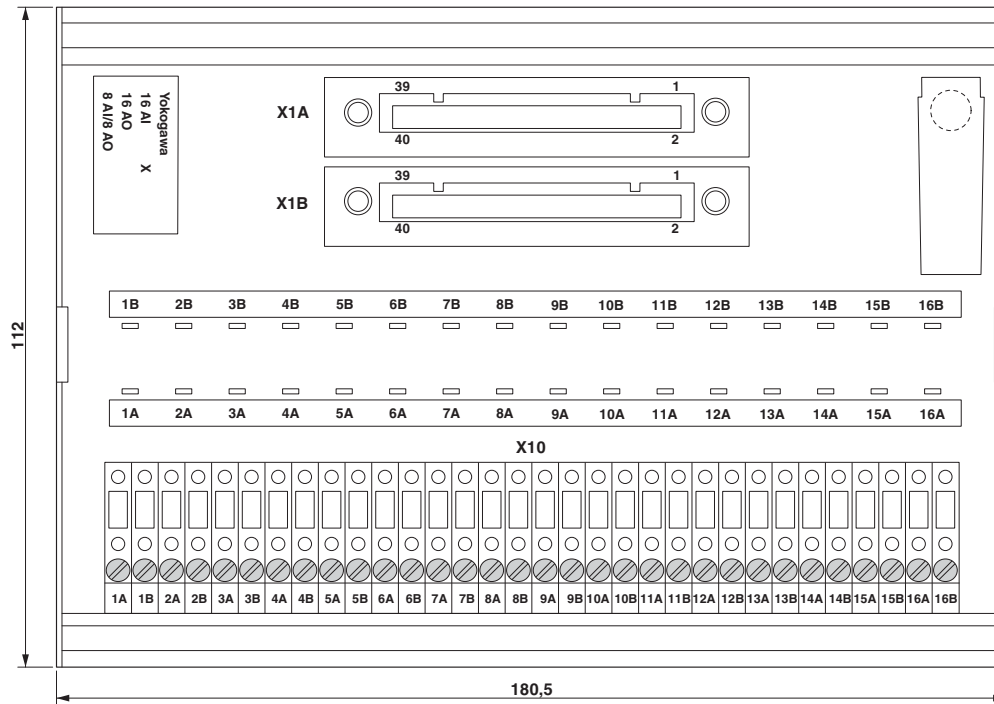
Collegamento a AAV 141 / AAV 142 / AAV 542 / AAI 543

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

Disegno quotato



Collegamento a AAI 141 / AAI 143

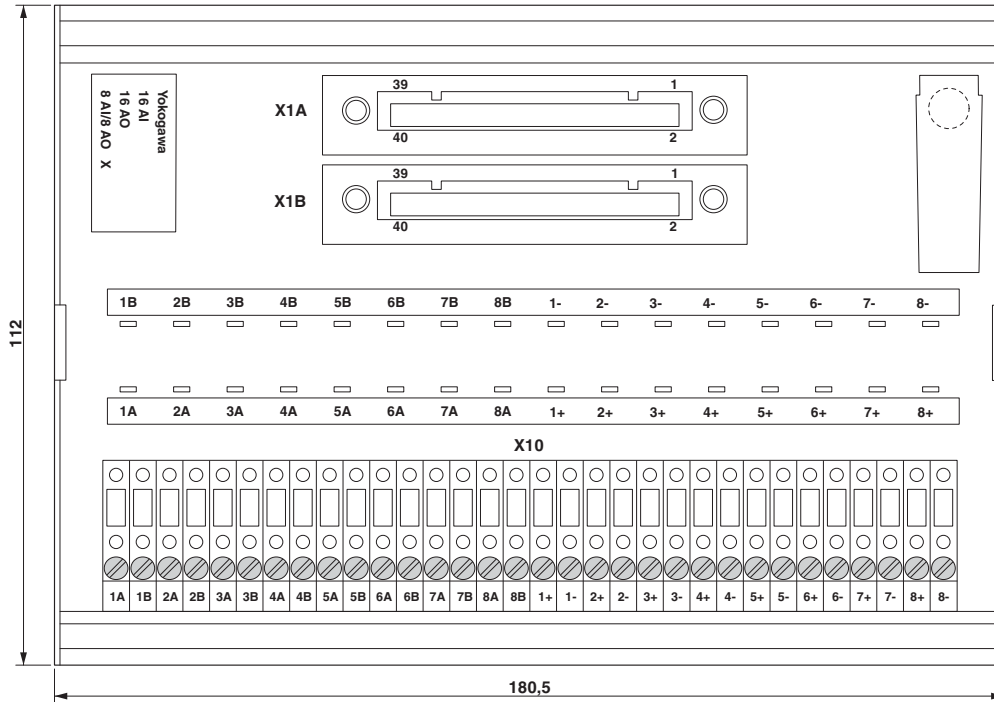
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

Disegno quotato



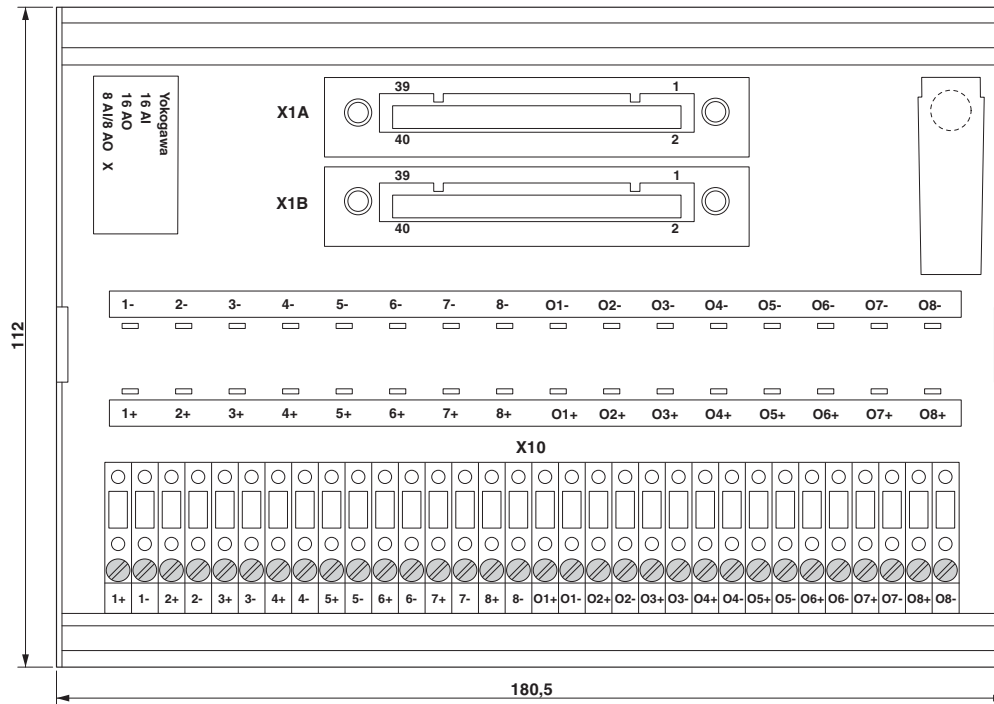
Collegamento a AAI 841

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

Disegno quotato



Collegamento a AAB 841

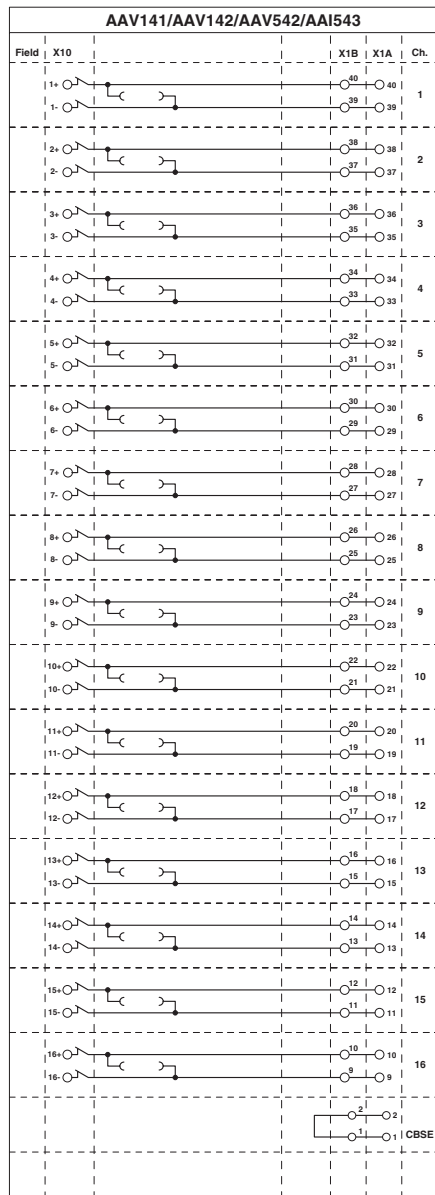
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

Schema di collegamento



Collegamento a AAV 141 / AAV 142 / AAV 542 / AAI 543

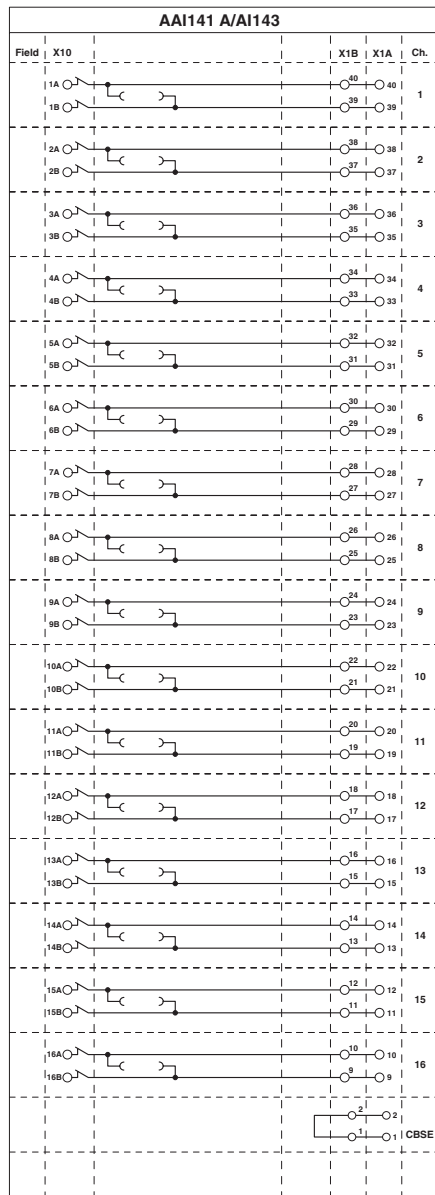
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>



Schema di collegamento



Collegamento a AAI 141 / AAI 143

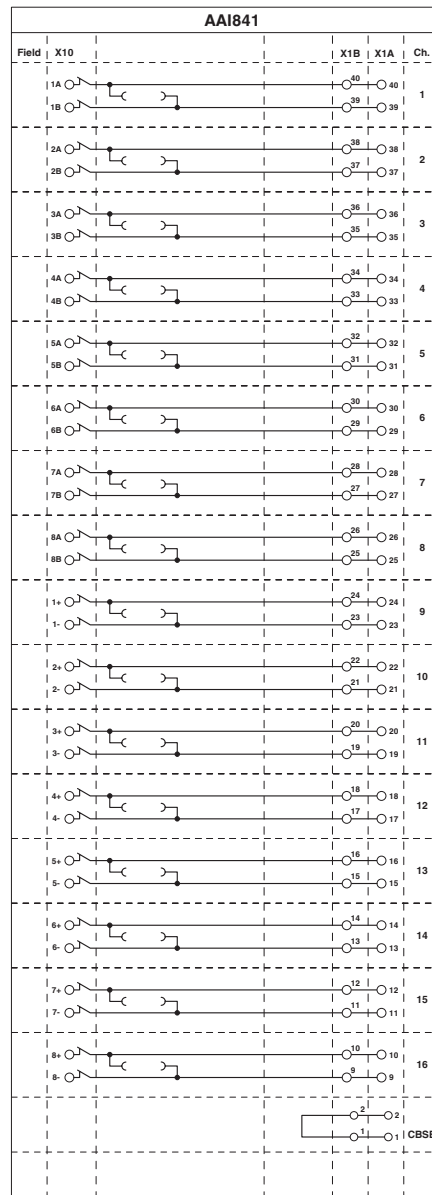
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>



Schema di collegamento



Collegamento a AAI 841

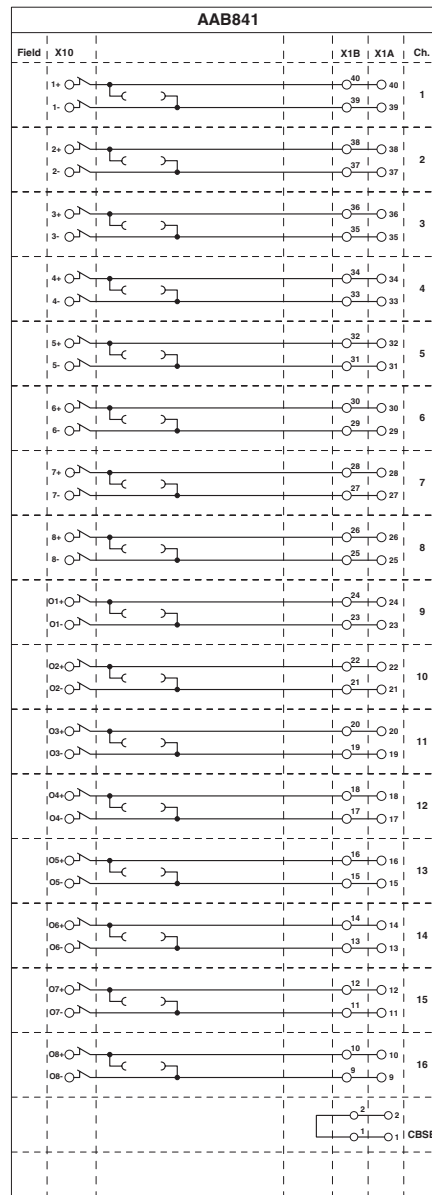
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Modulo passivo



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

Schema di collegamento




Collegamento a AAB 841

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

 CSA ID omologazione: LR 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	24 V	0,1 A	-	-

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321981>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	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%