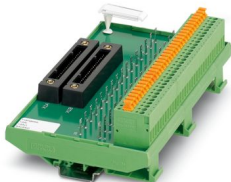


FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo



2321981
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo de interconexión 1:1 para módulos de E/S analógicos Yokogawa AAI 141, AAI 143, AAV 141, AAV 142, AAI 543, AAV 542, AAI 841 y AAB 841. Conexión de sistema redundante, conexiones por tornillo en el lado de campo con interrupción por cuchilla.

Datos comerciales

Código de artículo	2321981
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK218N
Clave de producto	DK218N
GTIN	4046356450270
Peso por unidad (incluido el embalaje)	477,96 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	470,2 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de canales	8
	12
	16
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (DC)	≤ 50 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Sistema de control compatible: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Tarjeta de E/S adecuada	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI841
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI841
	NFAB841
	NFAV542
	NFAV141
	NFAV142

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
------------------	-------------------------

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>

Número de conexiones	2
Número de polos	40
Observación	Cables de sistema utilizables: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Par de apriete	0,5 Nm
Paso	2,54 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cuchilla de interrupción
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	32
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 4 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm² ... 1 mm² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5,08 mm

Señalización

Indicación de estado disponible	no
---------------------------------	----

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	180,1 mm
Altura	111,8 mm
Profundidad	55,4 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≤ IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Homologaciones

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

Notas

Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

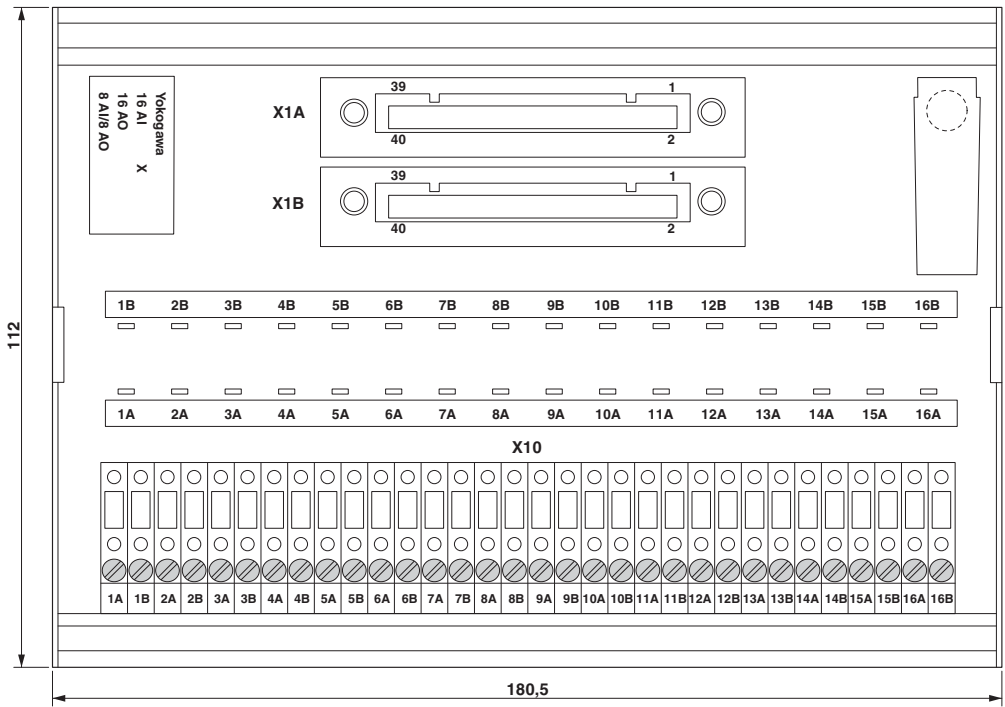
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo



2321981
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>

Dibujos

Esquema de dimensiones



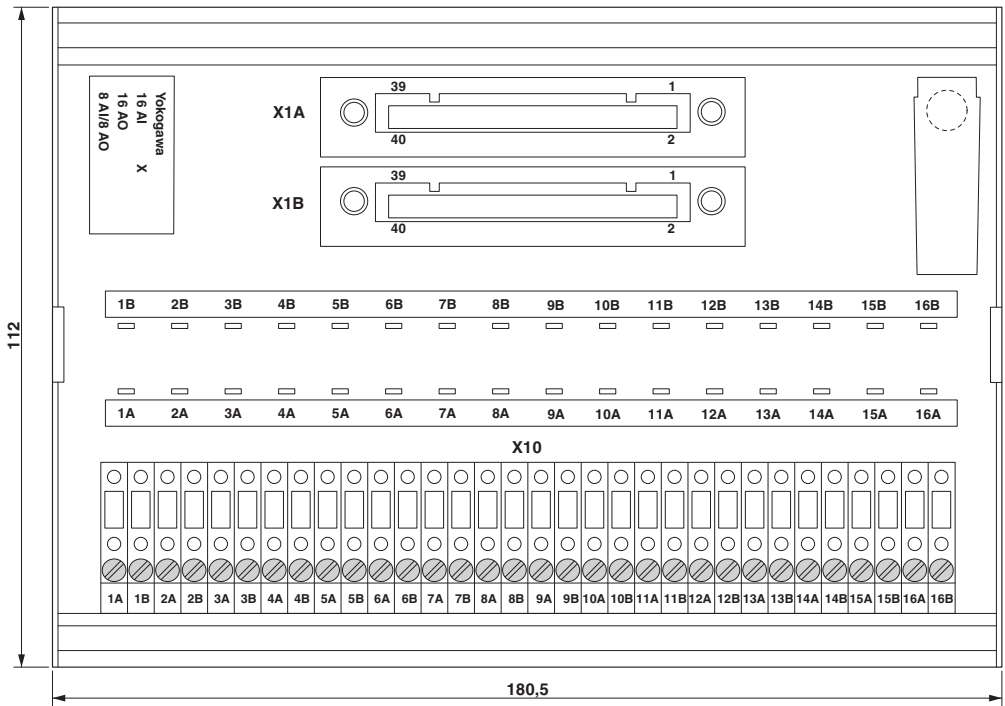
Conexión en AAV 141 / AAV 142 / AAV 542 / AAI 543

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo



2321981
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>

Esquema de dimensiones



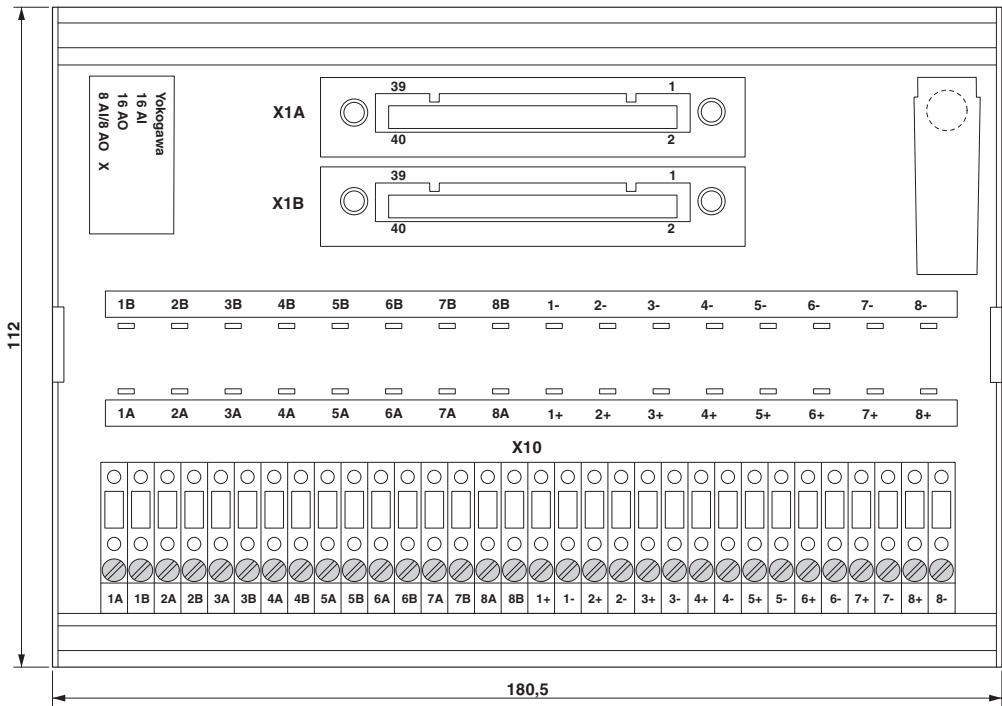
Conexión en AAI 141 / AAI 143

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo



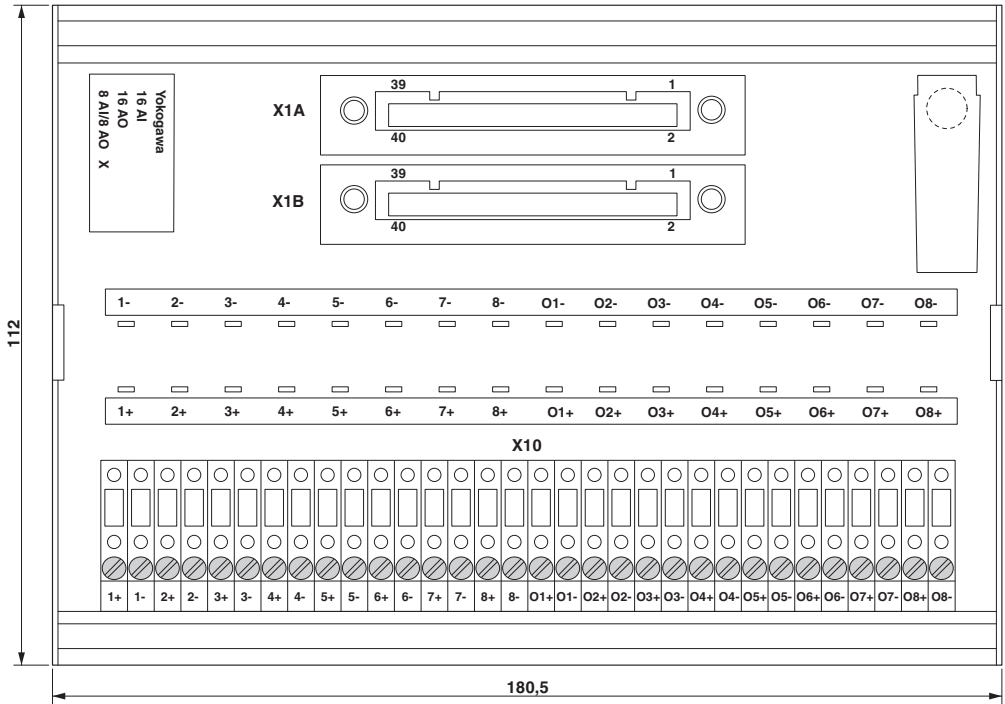
2321981
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>

Esquema de dimensiones



Conexión en AAI 841

Esquema de dimensiones



Conexión en AAB 841

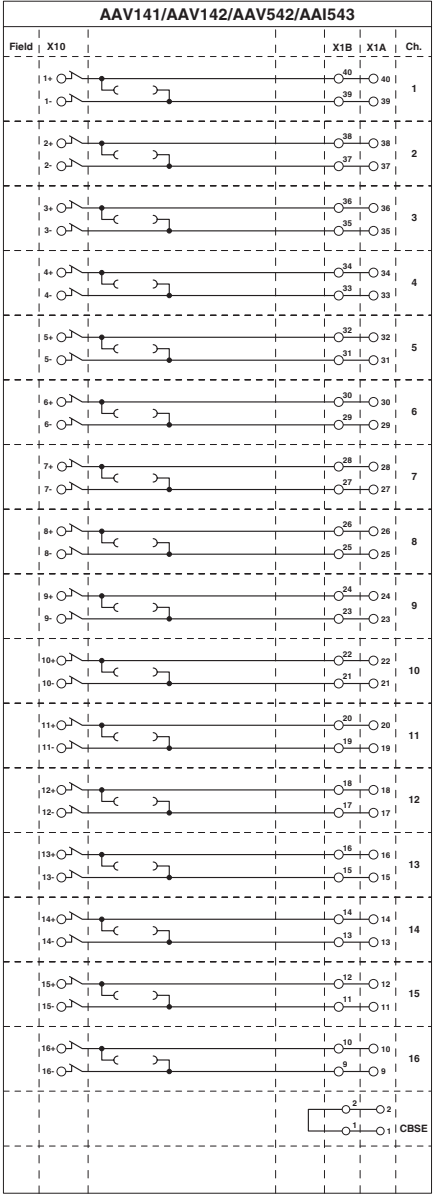
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>



Diagrama eléctrico



Conexión en AAV 141 / AAV 142 / AAV 542 / AAI 543

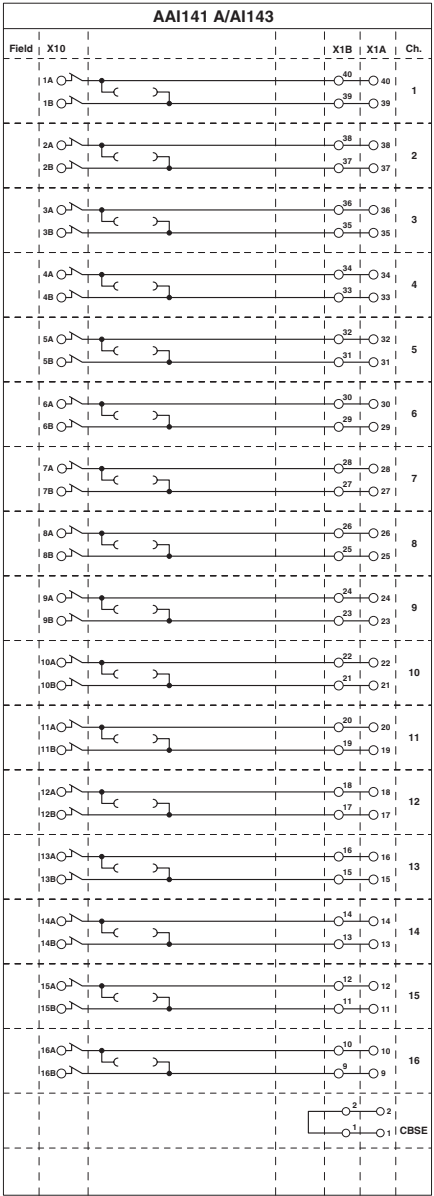
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>



Diagrama eléctrico



Conexión en AAI 141 / AAI 143

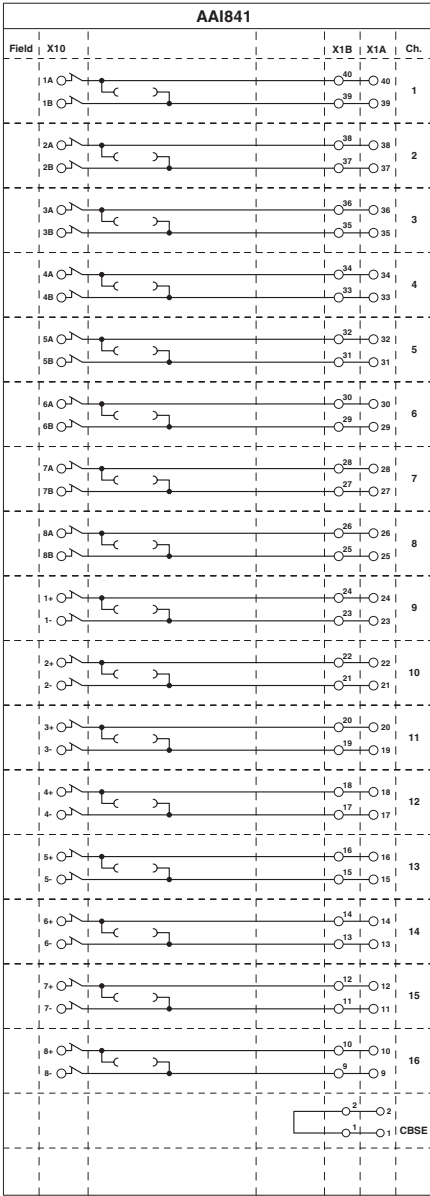
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>

Diagrama eléctrico



Conexión en AAI 841

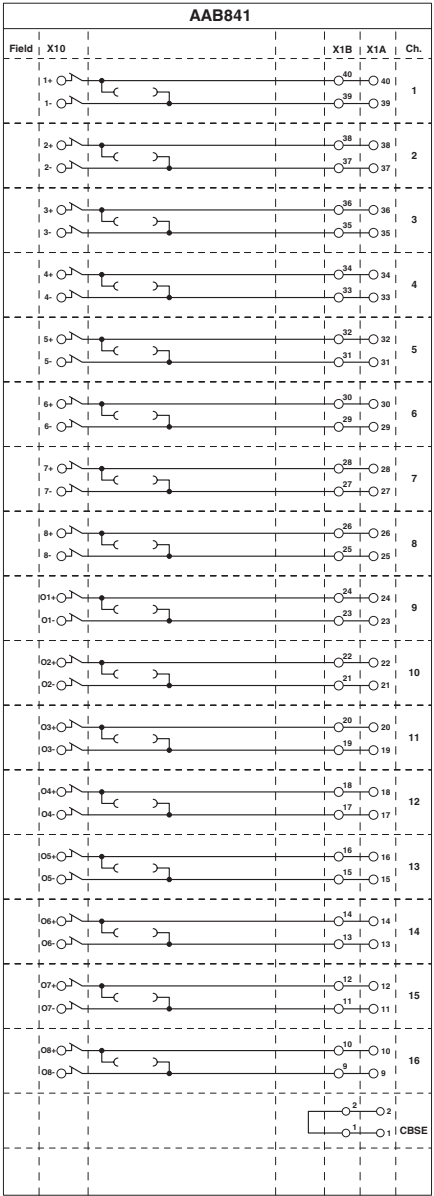
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>



Diagrama eléctrico



Conexión en AAB 841

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>

Homologaciones

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

 CSA ID de homologación: LR 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	0,1 A	-	-

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Módulo pasivo



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321981>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---