

FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Módulo pasivo



2321936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321936>

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 VARIOFACE, para tarjetas de E/S Yokogawa AAI135, AAI835.



Datos comerciales

Código de artículo	2321936
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK218N
Clave de producto	DK218N
GTIN	4046356418485
Peso por unidad (incluido el embalaje)	221,133 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	226,1 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
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)	≤ 30 V DC
Fusible	0,05 A TR5 (acción lenta) (F1 ... F16)
Corriente (por ramal)	$\leq 0,05$ A ($T_U = 23$ °C)

Líneas de fuga y espacios de aire

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

Sistema de control compatible: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Tarjeta de E/S adecuada	AAI135
	AAI835

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFAI135
	NFAI835

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
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 resorte push-in
Longitud de pelado	10 mm
Número de polos	16
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Módulo pasivo



2321936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321936>

Sección de conductor flexible	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Paso	5,08 mm

Conexión 3 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Borne para placa de circuitos impresos
Construcción	Clavija de interrupción para tarjeta
Número de conexiones	1
Número de polos	16
Paso	5,08 mm

Señalización

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

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	91,6 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 ... 50 °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
---	--

FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Módulo pasivo



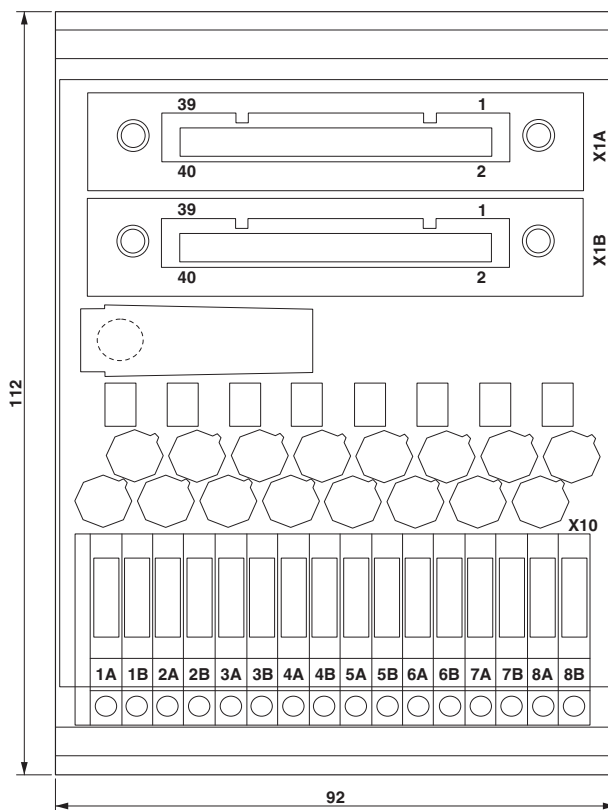
2321936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321936>

uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.

Dibujos

Esquema de dimensiones



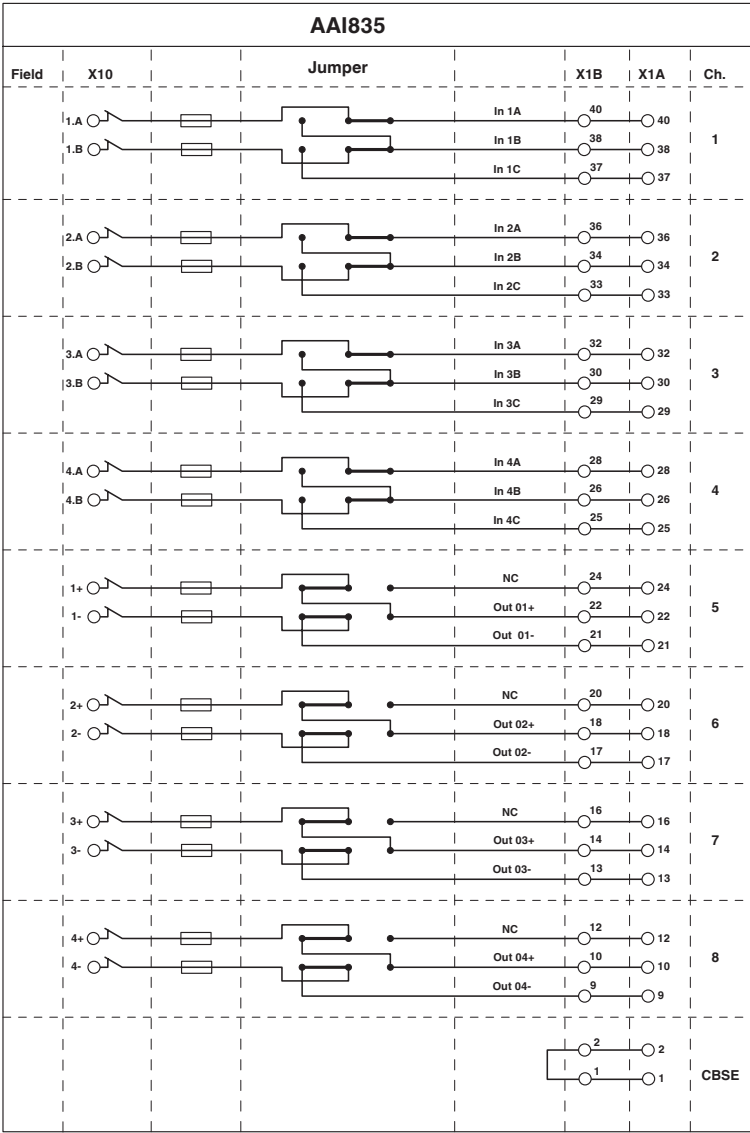
FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Módulo pasivo

2321936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321936>



Diagrama eléctrico



Conexión en AAI 835

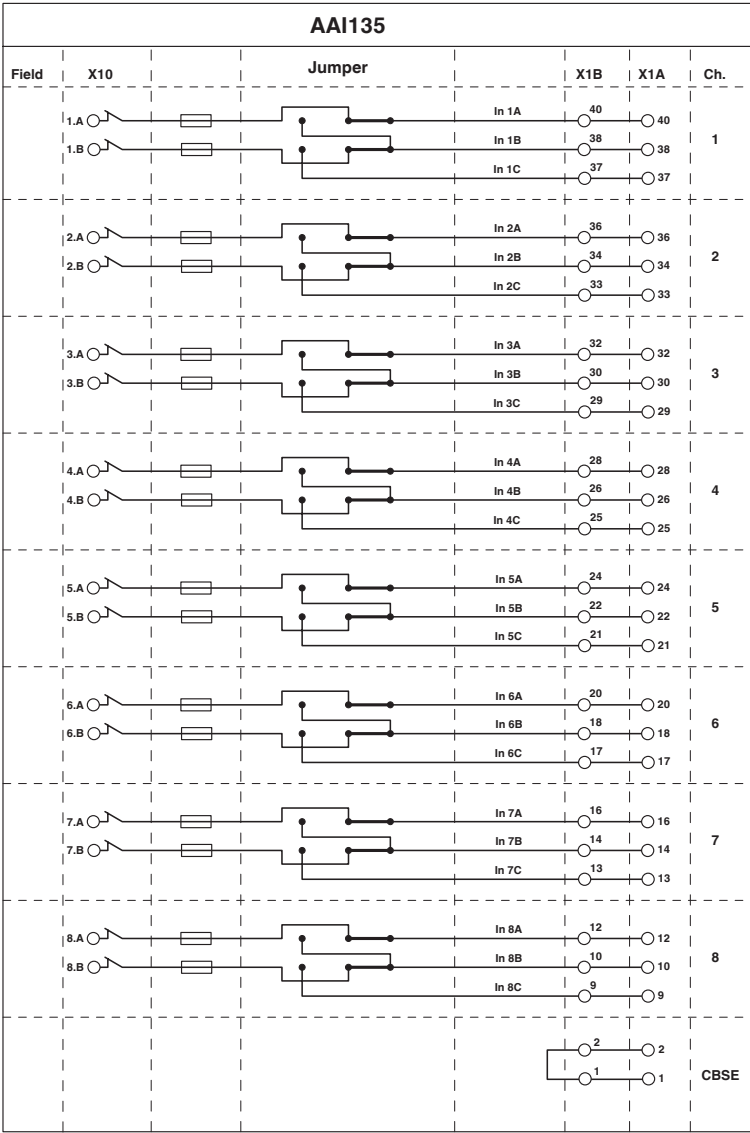
FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Módulo pasivo

2321936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321936>



Diagrama eléctrico



Conexión en AAI 135

FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Módulo pasivo



2321936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321936>

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
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	38c74b5e-b845-4b24-b535-eea359306329