

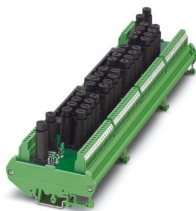
FLKM-KS50/SI/YCS - Módulo pasivo



2314464

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314464>

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 32 canales con conexión por tornillo de 1 conductor y un fusible por pista de señales (5 x 20 mm). La alimentación de tensión y la conexión de sistema de 50 polos son de ejecución redundante. Adecuado para tarjetas Yokogawa ADV151 y ADV551.

Datos comerciales

Código de artículo	2314464
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK218N
Clave de producto	DK218N
GTIN	4046356143370
Peso por unidad (incluido el embalaje)	864,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	465 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de canales	32

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Rango de tensión de servicio	19,2 V DC ... 30 V DC
Fusible	2 A 5x20 (acción rápida) (F01 ... F04)
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Alimentación de tensión P1+ ... P4+)	≤ 4 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	ADV151
	ADV161
	ADV551
	ADV561

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551
	NFDV561

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
Número de conexiones	2
Número de polos	50
Observación	Cables de sistema utilizables: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Par de apriete	0,5 Nm
Paso	2,54 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
------------------	-----------------------

FLKM-KS50/SI/YCS - Módulo pasivo



2314464

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314464>

Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	64
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm² ... 1,5 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

Conexión 3 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	16
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm² ... 1,5 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	sí, para fuente de alimentación
Indicación de la tensión de servicio	LED verde

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	349 mm
Altura	89,6 mm
Profundidad	75,7 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

FLKM-KS50/SI/YCS - Módulo pasivo



2314464

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314464>

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

FLKM-KS50/SI/YCS - Módulo pasivo

2314464

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314464>



Dibujos

Esquema de dimensiones

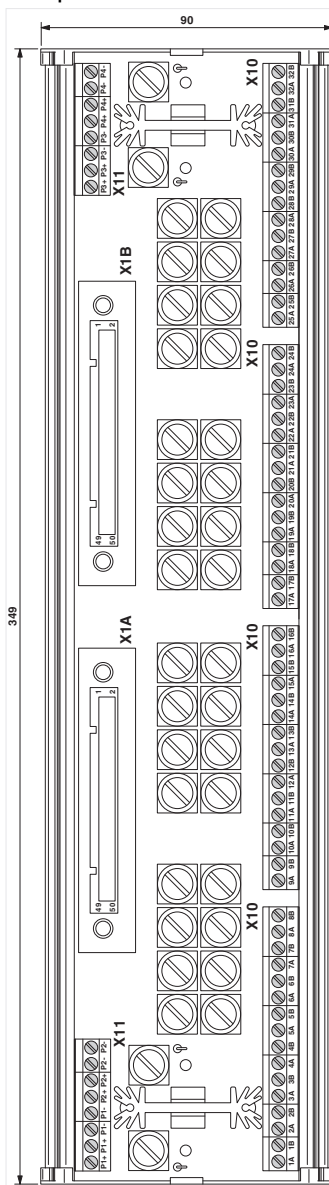
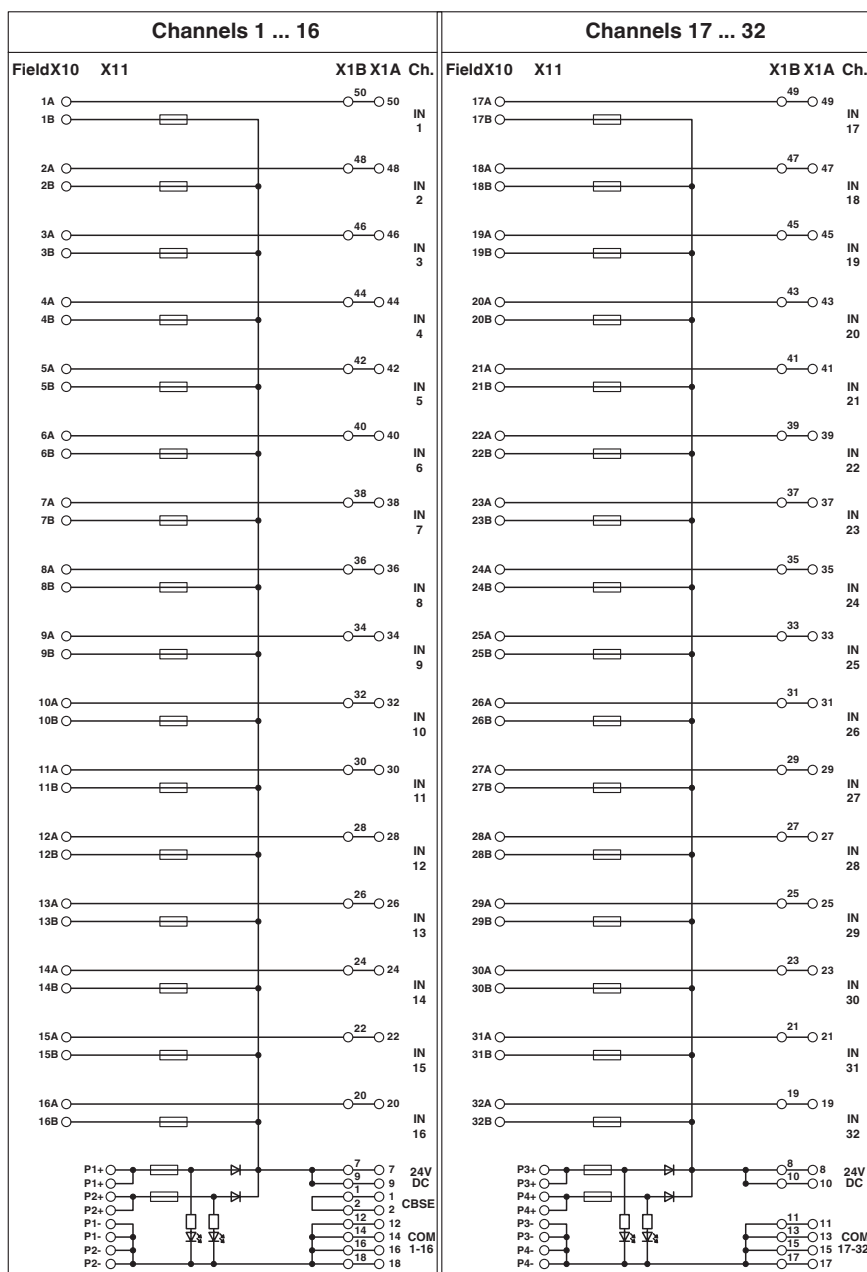


Diagrama eléctrico



FLKM-KS50/SI/YCS - Módulo pasivo



2314464

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314464>

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	7(a), 7(c)-I

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	c47444f1-c1f3-436c-b641-16b6f07718f4