

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 relé de entrada de 32 canales con conexión por resorte y conexión de sistema de 50 polos. El lado de excitación está protegido y, opcionalmente, conectado al potencial. Adecuado para las tarjetas Yokogawa ADV 151 y ADV 161.

Datos comerciales

Código de artículo	2311111
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2A9N
Clave de producto	DK2A9N
GTIN	4046356145916
Peso por unidad (incluido el embalaje)	832 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	760 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
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

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

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFDV151
	NFDV161

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC (Alimentación, 2A (V1+, V2+), fusible enchufable (IEC 60127-37/IV, 2AT))
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,1
Rango de tensión de entrada	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corriente de entrada típica a U_N	9 mA (por canal, fusible enchufable (IEC 60127-3/IV, 1AT))
Circuito de protección	Diodo de libre circulación
	Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inv. de polaridad
Indicación de la tensión de servicio	LED verde
Indicación de estado/canal	LED amarillo

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto abierto
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgSnO, dorado duro
Tensión de conmutación máxima	< 50 V DC
Corriente continua límite	100 mA
Corriente de conexión máxima	1 A (Alimentación, (P1+, P2+), fusible enchufable (IEC 60127-3/IV, 1AT))

Datos de conexión

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 14

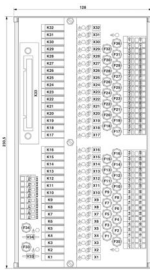
Nivel de control

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Observación	Cables de sistema utilizables: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Par de apriete	0,5 Nm

Señalización

Indicación de estado disponible	sí
---------------------------------	----

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	231 mm
Altura	128 mm
Profundidad	58 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C (95 %/50 °C (sin condensación))
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

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

2311111

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2311111>

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.
---	---

UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Módulo activo



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2311111>

Dibujos

Esquema de dimensiones

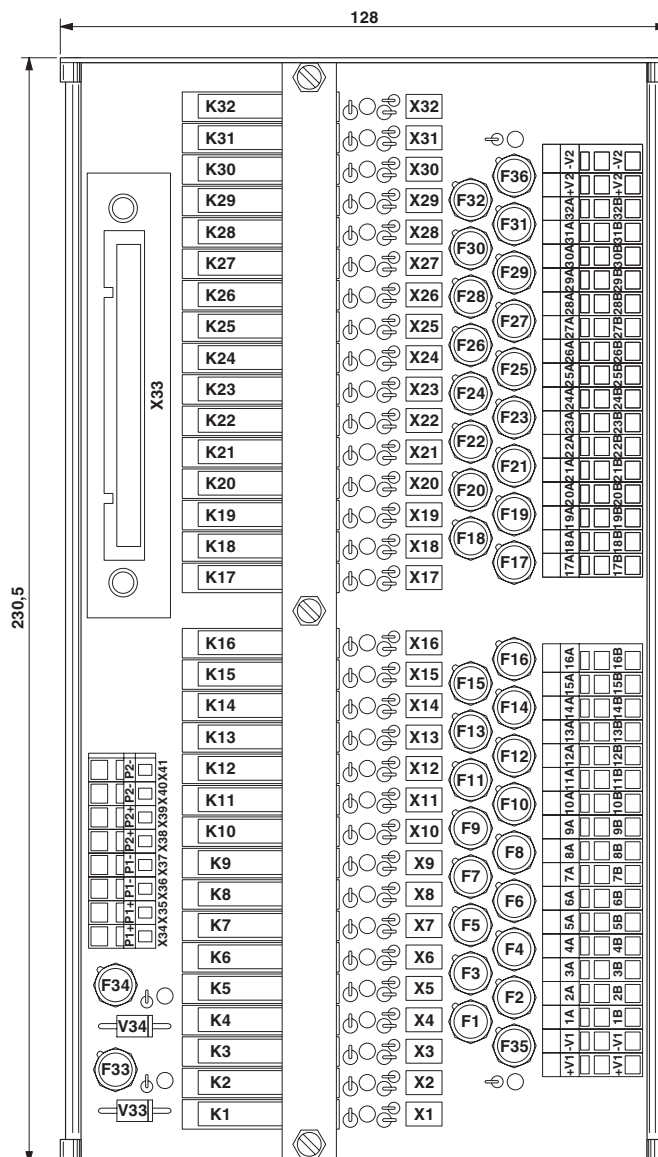
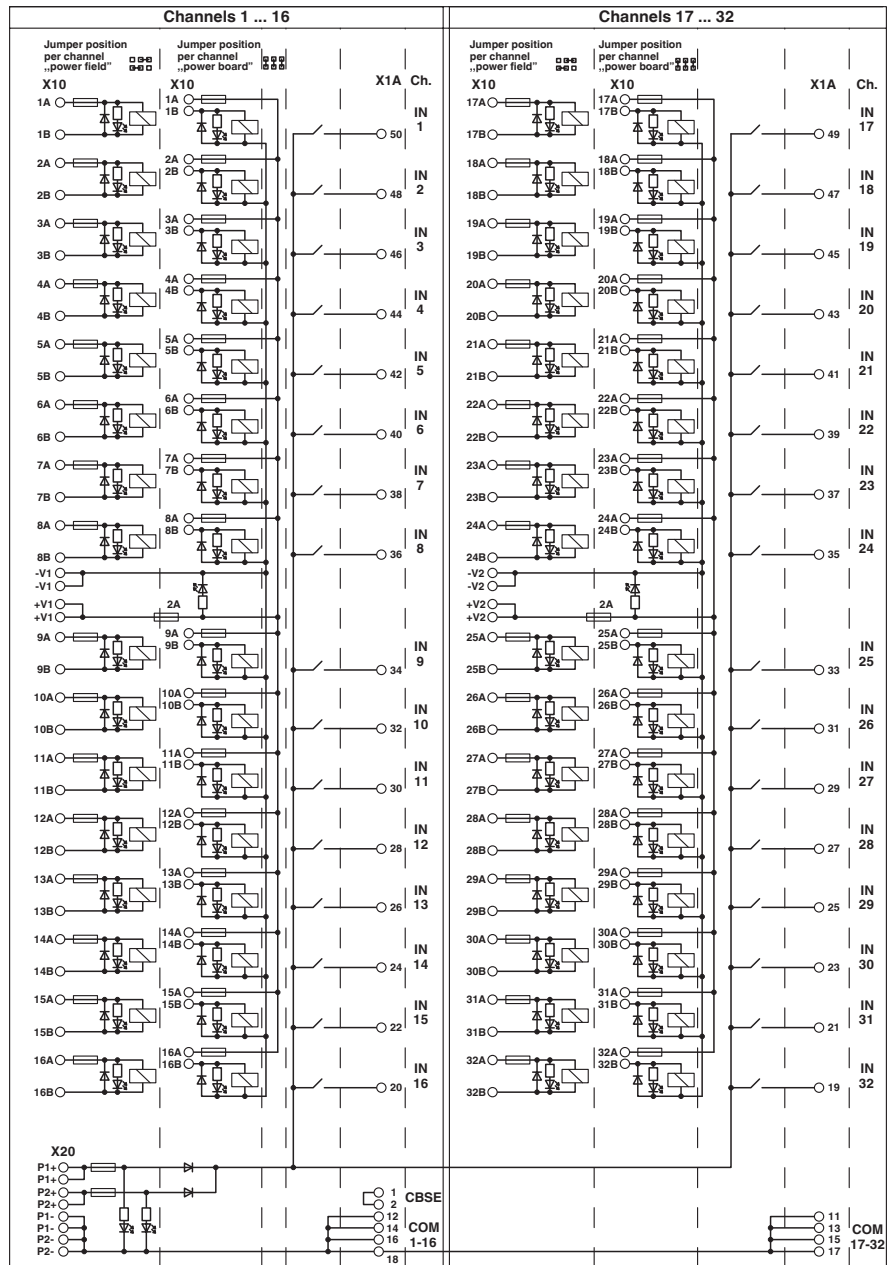


Diagrama eléctrico



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2311111>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2311111>



EAC

ID de homologación: RU*DE*08.B.01841/19

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), 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	d307d1fb-a3c7-4287-8b35-97612734c56b