

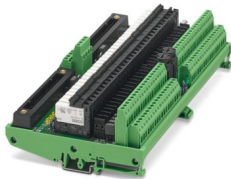
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Módulo activo



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908399>

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 salida de 32 canales, 24 V DC con conexión por tornillo y conexión de sistema redundante de 50 polos, fusible y puente en cada circuito de salida, para Yokogawa ADV551 y ADV561

Datos comerciales

Código de artículo	2908399
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK219N
Clave de producto	DK219N
GTIN	4055626297705
Peso por unidad (incluido el embalaje)	857 kg
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	830 kg
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	2x 10 ⁷ periodicidades de cambio de estado

Propiedades de aislamiento: Entrada/salida de líneas de fuga y distancias de aislamiento en aire

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades de aislamiento: Salida/Salida de líneas de fuga y distancias de aislamiento en aire

Aislamiento	Aislamiento básico
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Entrada/salida de líneas de fuga y distancias de aislamiento en aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	300 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV (Aislamiento reforzado)

Salida/Salida de líneas de fuga y distancias de aislamiento en aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	300 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV

Sistema de control compatible: YOKOGAWA CENTUM VP

Tarjeta de E/S adecuada	ADV551
	ADV561
	NFDV551
	NFDV561

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,2
Rango de tensión de entrada	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Corriente de entrada típica a U_N	7 mA
Tiempo de reacción típico	5 ms
Tiempo típico de apertura	6 ms
Circuito de protección	Diodo de libre circulación; Diodo de libre circulación
Indicación de estado/canal	LED verde

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto abierto
----------------------------------	--------------------

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Módulo activo



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908399>

Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgSnO
Tensión de conmutación máxima	24 V DC
Tensión mínima de activación	5 V (100 mA)
Corriente continua límite	1,5 A (32 °C)
	1 A (45 °C)
	0,5 A (50 °C)
Corriente suma Alimentación de tensión máxima	10 A (50 °C)
Corriente de conmutación mínima	1 mA (24 V)
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	48 W (24 V DC)

Datos de conexión

Nivel de control

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
Número de conexiones	2
Número de polos	50

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de conexiones	32
Número de polos	2
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Alimentación

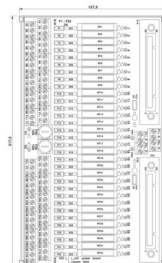
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de conexiones	4
Número de polos	2
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	217,5 mm
Altura	127,5 mm
Profundidad	60,5 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
-------	------------------

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
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 80 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)

Normas y especificaciones

Entrada/salida de líneas de fuga y distancias de aislamiento en aire

Normas/especificaciones	EN IEC 61010-2-201
-------------------------	--------------------

Salida/Salida de líneas de fuga y distancias de aislamiento en aire

Normas/especificaciones	EN IEC 61010-2-201
-------------------------	--------------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

Notas

Observación referente al funcionamiento	Los canales adyacentes no deben conectarse combinados con SELV (tensión mínima de protección sin aislamiento seguro)/PELV (tensión mínima de protección con aislamiento seguro) ni FELV.
Observación referente al funcionamiento	Al utilizar una tensión SELV/PELV (≤ 25 V AC o 60 V DC) no se precisa ninguna protección contra contactos accidentales adicional.

Observación referente al funcionamiento	Se satisface al menos un aislamiento funcional respecto a módulos adyacentes (en la dirección del carril). En caso de que la aplicación exija requisitos más elevados en cuanto al aislamiento (aislamiento básico o aislamiento reforzado), debería llevarse a cabo con medidas adecuadas (p. ej. placas separadoras).
Observación referente al funcionamiento	No se debe emplear para la separación
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-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Módulo activo

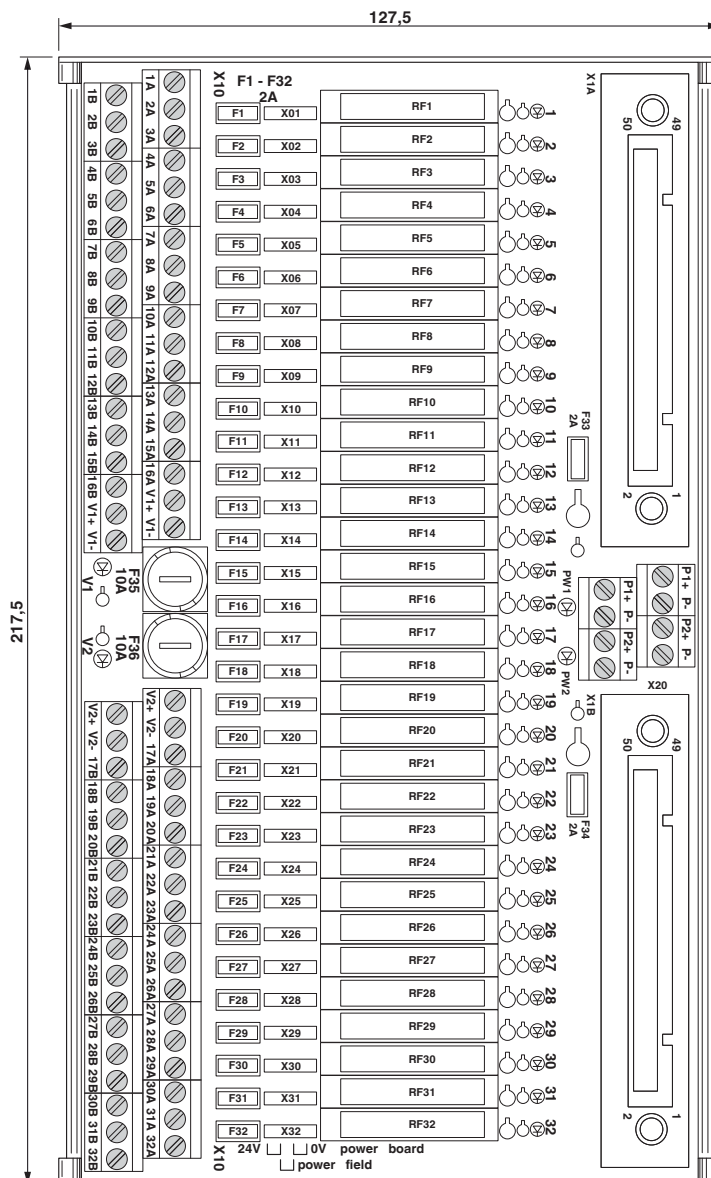
2908399

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908399>



Dibujos

Esquema de dimensiones



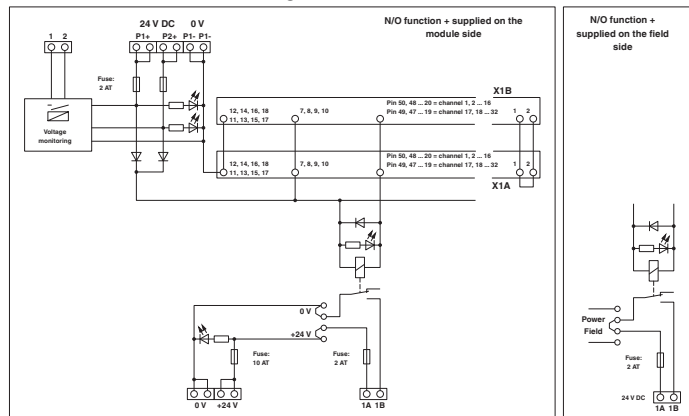
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Módulo activo

2908399

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908399>



Diagrama eléctrico



UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Módulo activo



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908399>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908399>



EAC

ID de homologación: RU*-DE.*08.B.01829*

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Módulo activo



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908399>

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	e601612c-833c-48eb-a5b7-bd8ed59f182a