

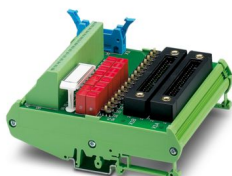
UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Módulo de entradas



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2311344>

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 entrada / salida analógico de 16 canales con conexión por resorte. Adecuado para las tarjetas Yokogawa AAI141, AAI143 y AAI543.

Cada canal es conmutable entre la entrada y la salida. Posibilidad de conexión para multiplexor para señales HART.

Datos comerciales

Código de artículo	2311344
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK218N
Clave de producto	DK218N
GTIN	4046356317719
Peso por unidad (incluido el embalaje)	284,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	163,4 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de canales	16

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)	24 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 0,1 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

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143

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
Longitud de pelado	7,5 mm
Número de polos	32
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 1,5 mm²

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2311344>

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 ... 14
Paso	5,08 mm

Conexión 3 (conector macho HART)

Tipo de conexión	Conector HART
Número de conexiones	1
Número de polos	26
Paso	1,27 mm

Señalización

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

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	107,5 mm
Altura	125,4 mm
Profundidad	61,8 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 uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse
---	---

además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.

Channels 1 ... 16

Field	X10	X3	X1B Y0	X1A Y0	Ch.
1	1A 1B	A01 A1	A01 A1	38 39	A B
2	2A 2B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
3	3A 3B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
4	4A 4B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
5	5A 5B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
6	6A 6B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
7	7A 7B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
8	8A 8B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
9	9A 9B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
10	10A 10B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
11	11A 11B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
12	12A 12B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
13	13A 13B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
14	14A 14B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
15	15A 15B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B
16	16A 16B	A01 A1	A01 A1	38 37	A B

1-5
14, 15
24-28

CBS
CBS

NC 1-5
14-15
24-28

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2311344>



EAC

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



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	-	-

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2311344>

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	e3facb1b-d325-49b5-bd1e-17005ffe53d6