

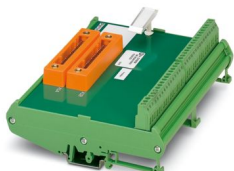
UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Módulo de entrada / salida



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319838>

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 analógico de 16 canales y módulo de salida analógico de 8 canales con conexión por tornillo y conector de conexión redundante. Apto para tarjetas Yokogawa SAI 143, SAV 144, SAI 533.

Datos comerciales

Código de artículo	2319838
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2A8N
Clave de producto	DK2A8N
GTIN	4046356441384
Peso por unidad (incluido el embalaje)	339,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	339,6 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Módulo de entrada / salida



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319838>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de canales	8
	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)	≤ 30 V DC
Corriente (por ramal)	$\leq 0,1$ 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 μ s)

Sistema de control compatible: YOKOGAWA ProSafe-RS

Tarjeta de E/S adecuada	SAI143
	SAV144
	SAI533

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
Número de conexiones	2
Número de polos	40
Par de apriete	0,5 Nm
Paso	2,54 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	32
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Puntera sin collar aislante)

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Módulo de entrada / salida



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319838>

	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	no
---------------------------------	----

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	168 mm
Altura	125,4 mm
Profundidad	54,6 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 ... 55 °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.
---	---

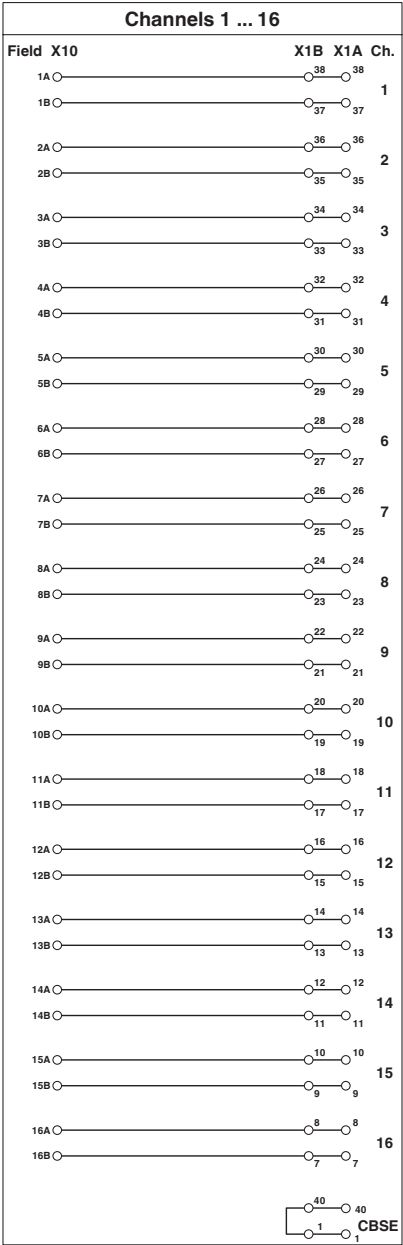
UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Módulo de entrada / salida



2319838
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319838>

Dibujos

Diagrama eléctrico



UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Módulo de entrada / salida



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319838>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319838>



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	-	-

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Módulo de entrada / salida



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319838>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Módulo de entrada / salida



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319838>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es