

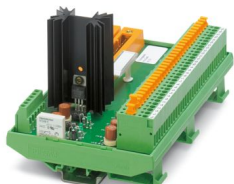
UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Módulo de entradas



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319618>

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 digital de 16 canales con conexión por tornillo y función interrumpible por cuchilla integrada. Alimentación de tensión redundante. Apto para tarjeta Yokogawa SDV 144.

Datos comerciales

Código de artículo	2319618
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2A8N
Clave de producto	DK2A8N
GTIN	4046356447140
Peso por unidad (incluido el embalaje)	661 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	675,5 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Módulo de entradas



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319618>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de polos	50
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)	30 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 100 mA

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 ProSafe-RS

Tarjeta de E/S adecuada	SDV144
-------------------------	--------

Datos de conexión

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de polos	32
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

Nivel de control

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
Número de conexiones	2
Número de polos	50
Par de apriete	0,5 Nm

Alimentación

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de conexiones	1
Número de polos	6
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

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Módulo de entradas



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319618>

Señalización

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

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	180,1 mm
Altura	111,8 mm
Profundidad	90,5 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	PVC

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 ... 70 °C
Altitud	< 2000 m

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	El control de tensión en el módulo no funciona en combinación con bornes para fusible HESILED preconectados con indicación luminosa integrada.
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.

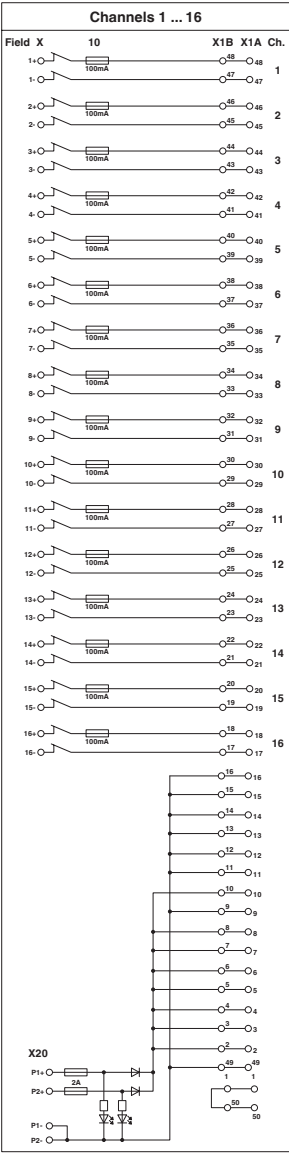
UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Módulo de entradas



2319618
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319618>

Dibujos

Diagrama eléctrico



UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Módulo de entradas



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319618>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319618>



EAC

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

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Módulo de entradas



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319618>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM-2KS50/DI16/RS/K-MT/SO241 - Módulo de entradas



2319618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2319618>

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	ea2aace2-205d-46ae-b2bb-5444ff76c7c4

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