

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptador de sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901993>

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.



Los ocho amplificadores de separación y transductores de medida MINI Analog Pro se pueden conectar a un sistema de control mediante un adaptador y un cableado de sistema con un gasto de cableado mínimo y sin ningún tipo de fallo.

Descripción del producto

Gracias a su innovador concepto de conexión, este adaptador de sistema ofrece una solución de cableado que ahorra tiempo. Este cableado permite conectar fácilmente ocho convertidores de señales MINI Analog Pro a un sistema de control. Así se reducen considerablemente el trabajo y el riesgo de errores de cableado en comparación con el cableado de conductores individuales por parte del PLC.

Datos comerciales

Código de artículo	2901993
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK112Z
Clave de producto	DK112Z
GTIN	4046356651813
Peso por unidad (incluido el embalaje)	142 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	132,6 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptador de sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901993>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	MINI Analog Pro

Propiedades de aislamiento: GB Standard

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V _{rms}
Tensión de prueba (Entrada/salida)	0,5 kV

Datos de entrada

Señal

Número de entradas	8
Configurable/Programable	no
Señal de entrada Tensión máxima	30 V
Señal de entrada Corriente máxima	4 A (500 mA por canal)

Datos de salida

Número de salidas	8
Configurable/Programable	no

Datos de conexión

Salida

Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK
Número de polos	16
Paso	2,54 mm

Datos Ex

Instalación Ex (EPL)	Gc
	Div. 2

Dimensiones

Anchura	51,1 mm
Altura	104,1 mm
Profundidad	56,8 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Material carcasa	PBT 7 % GF V0

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptador de sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901993>

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Protección frente al contacto de los dedos)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 %

Rango de utilización superior (≤ 2000 m)

Altitud	≤ 2000 m
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V AC/DC

Rango de utilización superior (≤ 3000 m)

Rango de altura	> 2000 m ... 3000 m
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 63 °C
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	40 V AC/DC

Rango de utilización superior (≤ 4000 m)

Rango de altura	> 3000 m ... 4000 m
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 56 °C
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	30 V AC/DC

Rango de utilización superior (≤ 5000 m)

Rango de altura	> 4000 m ... 5000 m
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 49 °C
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	30 V AC/DC

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

ATEX

Marcado	II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificado	PxCIF16ATEX2901993U

UKCA Ex (UKEX)

Marcado	II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificado	PxCIF22UKEX2901993U

IECEx

Marcado	Ex ec IIC Gc
Certificado	IECEx BVS 22.0005U

CCC / China-Ex

Marcado	Ex ec IIC Gc
---------	--------------

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptador de sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901993>

Certificado	2022122308115723
-------------	------------------

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC T5

EAC Ex

Marcado	Ex nA IIC T4 Gc U
Certificado	BY/112 02.01 TP012 103.01 00081

Normas y especificaciones

GB Standard

Normas/especificaciones	GB 3836.1
	GB 3836.3

Montaje

Posición de montaje	discrecional
---------------------	--------------

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

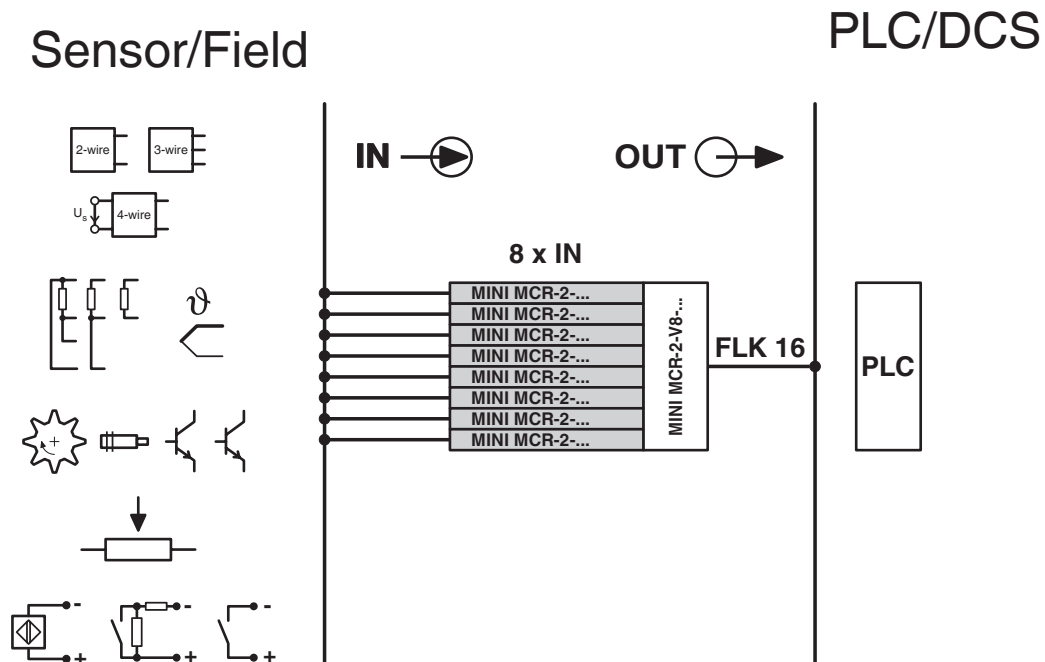
MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptador de sistema

2901993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901993>

Dibujos

Esquema de conjunto



MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptador de sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901993>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901993>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705



CCC

ID de homologación: 2022122308115723



cUL Listed

ID de homologación: E196811



UL listado

ID de homologación: E196811



IECEx

ID de homologación: IECEx BVS 22.0005U

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptador de sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901993>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptador de sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901993>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

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