

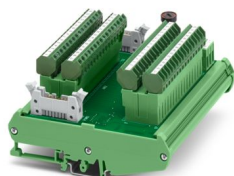
MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Board de transmisión HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1292339>

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.



La placa de transmisión HART sirve para conectar las señales procedentes de los convertidores de señales o los equipos de campo aptos para HART y transmitirlos al multiplexor HART MACX MCR-S-MUX. El regletero de bornas de salida garantiza la transmisión de señales analógicas.

Datos comerciales

Código de artículo	1292339
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK114W
Clave de producto	DK114W
GTIN	4063151525255
Peso por unidad (incluido el embalaje)	458,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	458,3 g
Número de tarifa arancelaria	85437090
País de origen	DE

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Board de transmisión HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1292339>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Las condiciones de montaje influyen en la temperatura ambiente. Tenga en cuenta las "Instrucciones de instalación del armario de control".
---	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Multiplexor
Familia de productos	MACX Analog
Número de canales	16

Propiedades eléctricas

Protección contra inversión de polaridad	Sí
--	----

Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19 V ... 31,2 V

Datos de entrada

Señal

Descripción de la entrada	HART
Señal de entrada	Corriente
Señal de entrada Corriente	4 mA ... 20 mA (HART)

Datos de salida

Señal

Descripción de la salida	HART
Señal de salida corriente	4 mA ... 20 mA (HART)

Datos de conexión

Alimentación

Tipo de conexión	Bornes de tornillo
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Puntera sin/con manguito de plástico)

Nivel de señales

Tipo de conexión	Bornes de tornillo
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Board de transmisión HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1292339>

Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin/con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 0,25 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Puntera sin collar aislante)

Datos Ex

Instalación Ex (EPL)	Gc
----------------------	----

Dimensiones

Anchura	127 mm
Altura	125,4 mm
Profundidad	82,3 mm

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	PA 6.6

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Bornes)
	IP00 (Carcasa)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	≤ 95 % (sin condensación)

Homologaciones

ATEX

Marcado	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
---------	--------------------------

IECEx

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
---------	-----------------

Safety Integrity Level (SIL, IEC 61508)

Marcado	3
---------	---

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Comprobación según las siguientes normas y prescripciones: EN 61326-1 uso en el ámbito industrial, NAMUR NE 21
---------------------------------	---

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN/montaje mural
Posición de montaje	vertical, horizontal

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Board de transmisión HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1292339>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Board de transmisión HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1292339>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	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