

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



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2308124>

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.

Datos comerciales

Código de artículo	2308124
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK114W
Clave de producto	DK114W
GTIN	4046356579162
Peso por unidad (incluido el embalaje)	232,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	220,2 g
Número de tarifa arancelaria	85437090
País de origen	DE

Datos técnicos

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	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,08 mm² ... 0,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Puntera sin/con manguito de plástico)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin/con manguito de plástico)

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



2308124

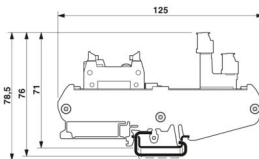
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2308124>

Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,08 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (Puntera sin collar aislante)

Datos Ex

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	80 mm
Altura	70 mm
Profundidad	125 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

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



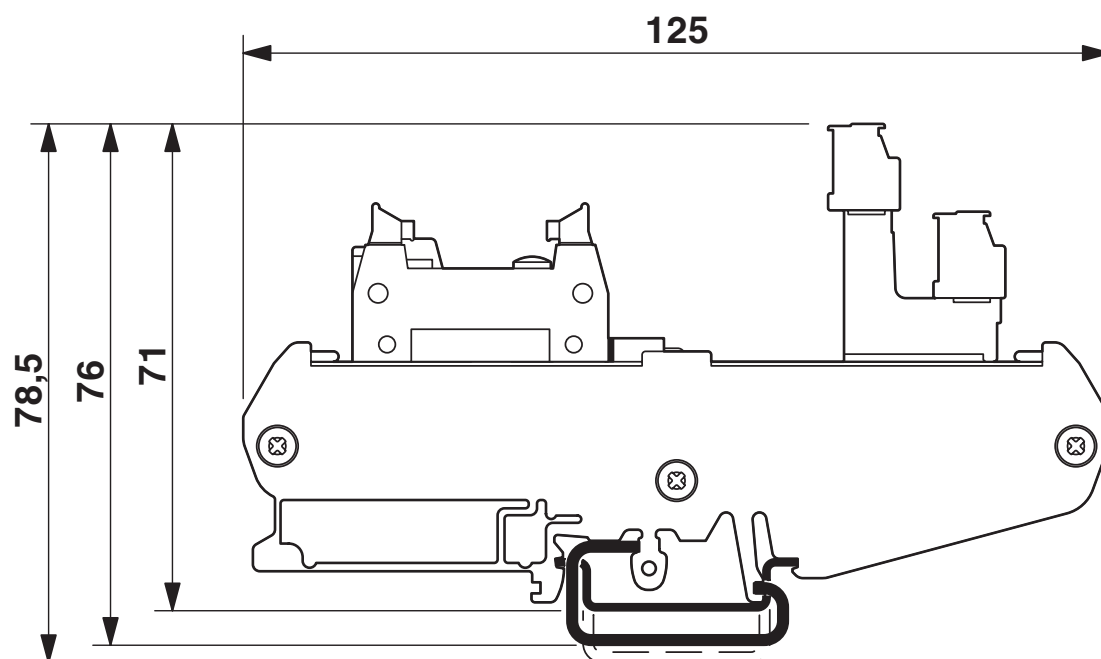
2308124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2308124>

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



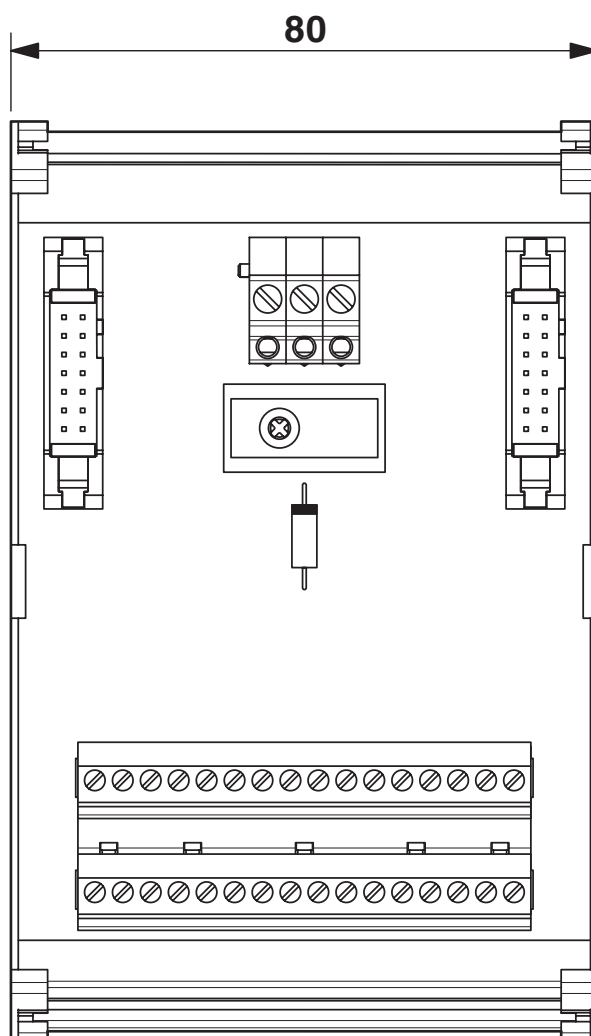
MACX MCR-S-MUX-TB - Board de transmisión HART

2308124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2308124>



Esquema de dimensiones



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



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2308124>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2308124>



EAC

ID de homologación: RU*DE:*08.B.01608/19

2308124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2308124>

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, 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 %
---	---