

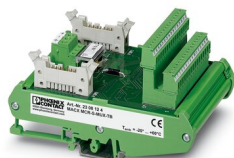
MACX MCR-S-MUX-TB - Płyta przesyłu HART

2308124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2308124>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Płyta przesyłająca HART służy do podawania sygnałów pochodzących z kompatybilnych z HART konwerterów sygnałowych lub urządzeń obiektowych i przesyłania ich do multiplexera HART MACX MCR-S-MUX.

Dane handlowe

Numer artykułu	2308124
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK11ZZ
Klucz produktu	CK11ZZ
Strona katalogu	Strona 172 (C-5-2019)
GTIN	4046356579162
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	260,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	220,2 g
Numer taryfy celnej	85437090
Kraj pochodzenia	DE

MACX MCR-S-MUX-TB - Płyta przesyłu HART



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2308124>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Multipleksery
Rodzina produktów	MACX Analog
liczba kanałów	16

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	16
Zabezp. przed zamianą biegunów	tak

Zasilanie

znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19 V ... 31,2 V

Dane wejściowe

Sygnał

Opis wejścia	HART
Sygnał wejściowy	Prąd
Sygnał wejściowy prąd	4 mA ... 20 mA (HART)

Dane wyjściowe

Sygnał

Opis wyjścia	HART
Sygnał wyjściowy prąd	4 mA ... 20 mA (HART)

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Listwy zaciskowe śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu drutowego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka bez płaszczu z tworzywa sztucznego)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu elastycznego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Tulejka z / bez płaszczu z tworzywa sztucznego)

poziom sygnału

Rodzaj przyłącza	Listwy zaciskowe śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

MACX MCR-S-MUX-TB - Płyta przesyłu HART



2308124

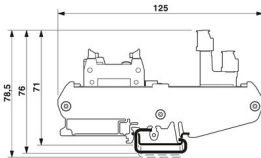
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2308124>

Przekrój przewodu drutowego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,08 mm ² ... 0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Tulejka z / bez płaszczka z tworzywa sztucznego)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka z / bez płaszczka z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu elastycznego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,08 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (Tulejka bez płaszczka z tworzywa sztucznego)

Dane Ex

Instalacja Ex (EPL)	Gc
---------------------	----

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	80 mm
Wysokość	70 mm
Głębokość	125 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	poliamid (PA 6,6)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (Złącza)
	IP00 (Obudowa)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

ATEX

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
------------	---------------------------

IECEx

Oznaczenie	Ex ec IIC T4 Gc
------------	-----------------

Safety Integrity Level (SIL, IEC 61508)

MACX MCR-S-MUX-TB - Płyta przesyłu HART



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2308124>

Oznaczenie	3
------------	---

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Sprawdzone według poniższych norm i przepisów: EN 61326-1 – zastosowanie w obszarze przemysłowym, NAMUR NE 21
-----------------------------------	---

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN / montaż na ścianie
Pozycja montażu	pionowo, poziomo

MACX MCR-S-MUX-TB - Płyta przesyłu HART

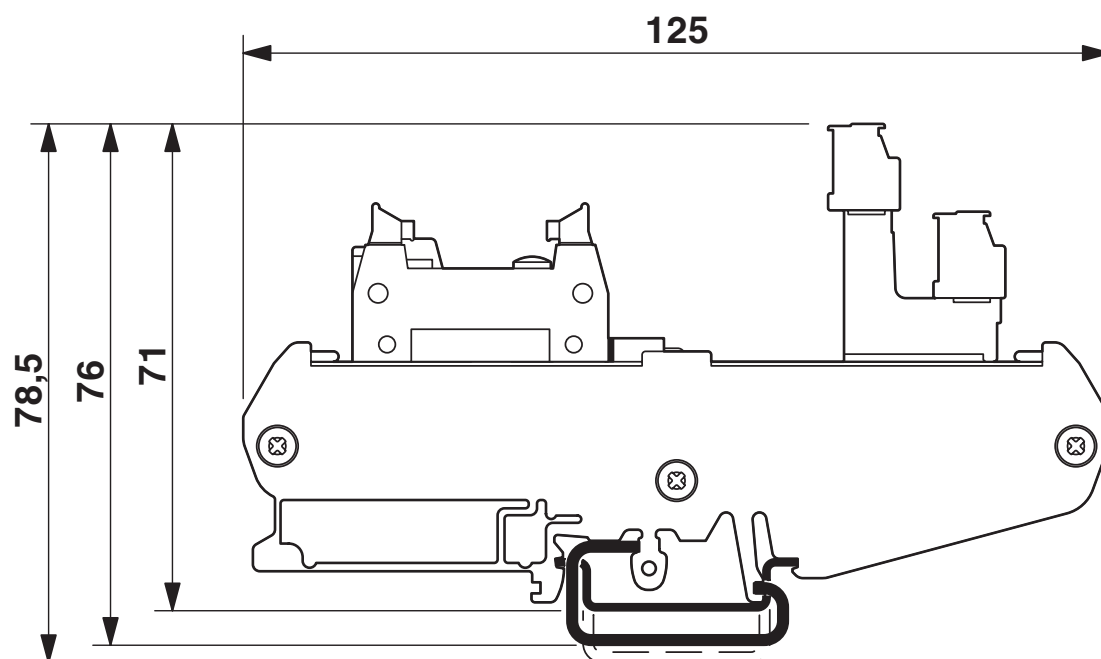
2308124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2308124>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



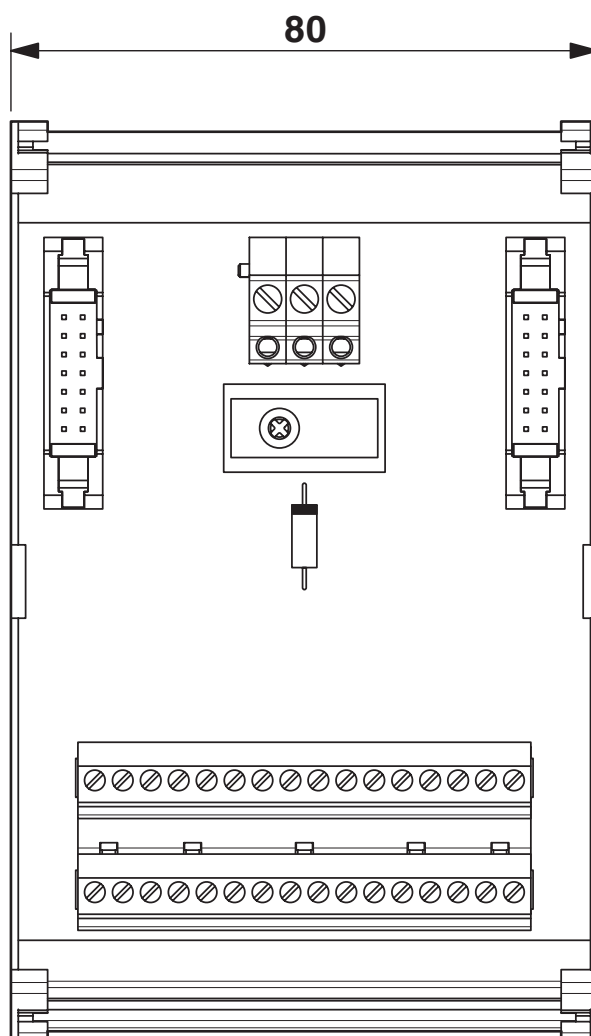
MACX MCR-S-MUX-TB - Płyta przesyłu HART

2308124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2308124>



Rysunek wymiarowy



MACX MCR-S-MUX-TB - Płyta przesyłu HART

2308124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2308124>



Dopuszczenia

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



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE.*08.B.01608/19

MACX MCR-S-MUX-TB - Płyta przesyłu HART



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2308124>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

MACX MCR-S-MUX-TB - Płyta przesyłu HART



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2308124>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl