

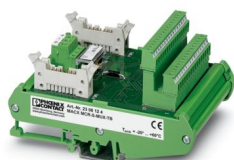
# MACX MCR-S-MUX-TB - HART-Übergabeboard



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2308124>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Das HART-Übergabeboard dient dazu, die von den HART-fähigen Signalkonvertern oder Feldgeräten kommenden Signale aufzulegen und an den HART-Multiplexer MACX MCR-S-MUX zu übertragen.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2308124
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	DK114W
GTIN	4046356579162
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	232,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	220,2 g
Zolltarifnummer	85437090
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Multiplexer
Produktfamilie	MACX Analog
Anzahl der Kanäle	16

### Elektrische Eigenschaften

Verpolschutz	ja
--------------	----

#### Versorgung

Versorgungsnnennspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19 V ... 31,2 V

### Eingangsdaten

#### Signal

Beschreibung des Eingangs	HART
Eingangssignal	Strom
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA (HART)

### Ausgangsdaten

#### Signal

Beschreibung des Ausgangs	HART
Ausgangssignal Strom	4 mA ... 20 mA (HART)

### Anschlussdaten

#### Versorgung

Anschlussart	Schraubklemmen
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne / mit Kunststoffhülse)

#### Signalebene

Anschlussart	Schraubklemmen
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne / mit Kunststoffhülse)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne / mit Kunststoffhülse)

# MACX MCR-S-MUX-TB - HART-Übergabeboard



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2308124>

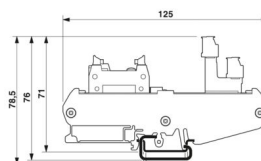
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)

## Ex-Daten

Ex-Installation (EPL)	Gc
-----------------------	----

## Maße

Maßzeichnung



Breite	80 mm
Höhe	70 mm
Tiefe	125 mm

## Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	PA 6.6

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20 (Klemmen)
	IP00 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (keine Betauung)

## Zulassungen

### ATEX

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

### IECEx

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
---------------	-----------------

### Safety Integrity Level (SIL, IEC 61508)

Kennzeichnung	3
---------------	---

## EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Geprüft nach folgenden Normen und Vorschriften: EN 61326-1 Einsatz im industriellen Bereich, NAMUR NE 21
------------------------------------	---

## Montage

# MACX MCR-S-MUX-TB - HART-Übergabeboard



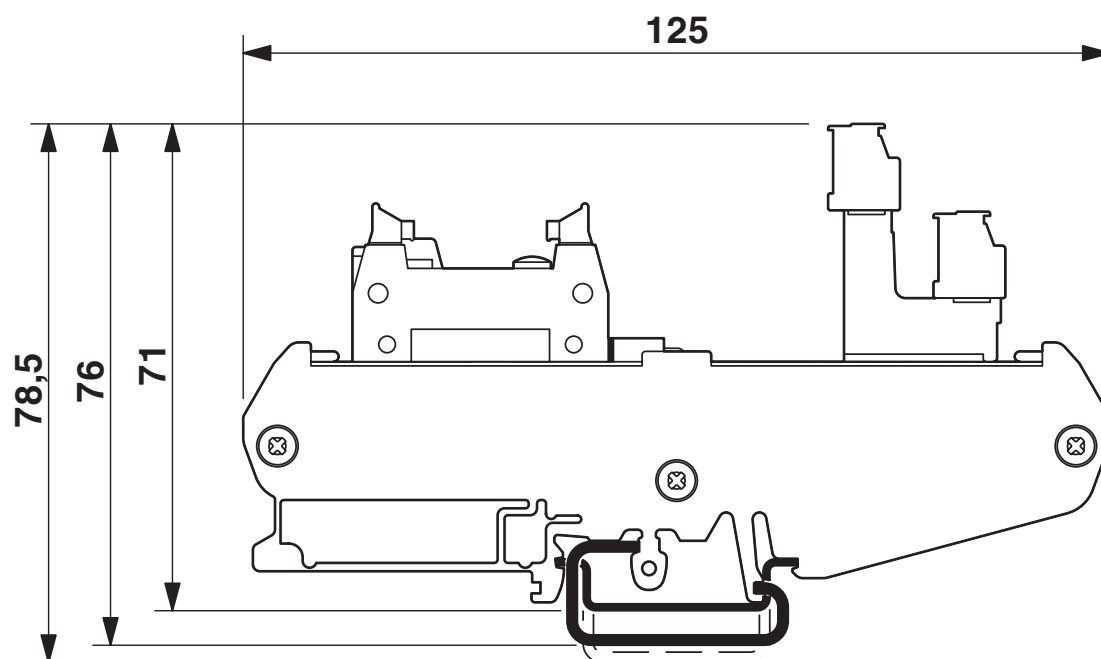
2308124

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2308124>

Montageart	Tragschienenmontage / Wandmontage
Einbaulage	senkrecht, waagrecht

## Zeichnungen

Maßzeichnung



# MACX MCR-S-MUX-TB - HART-Übergabeboard

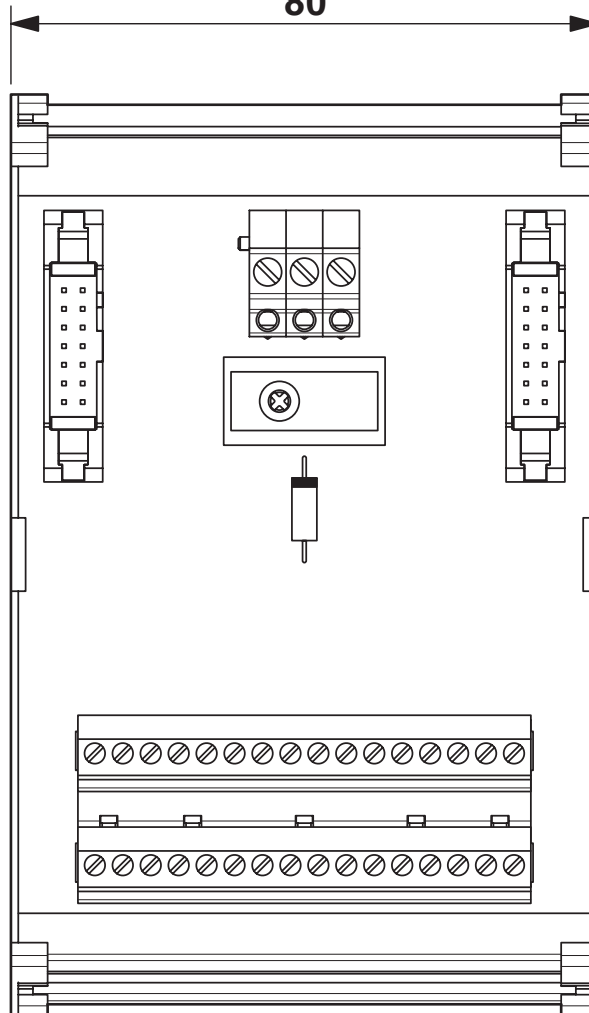
2308124

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2308124>



Maßzeichnung

80



# MACX MCR-S-MUX-TB - HART-Übergabeboard



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2308124>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2308124>



**EAC**

Zulassungs-ID: RU\*DE.\*08.B.01608/19

# MACX MCR-S-MUX-TB - HART-Übergabeboard



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2308124>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--