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

Versorgungsnennspannung	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 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Aderendhülse ohne / mit Kunststoffhülse)

Signalebene

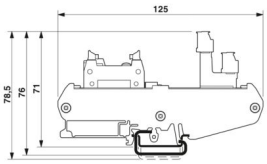
Anschlussart	Schraubklemmen
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm² ... 0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Aderendhülse ohne / mit Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne / mit Kunststoffhülse)

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	Ⓔx 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

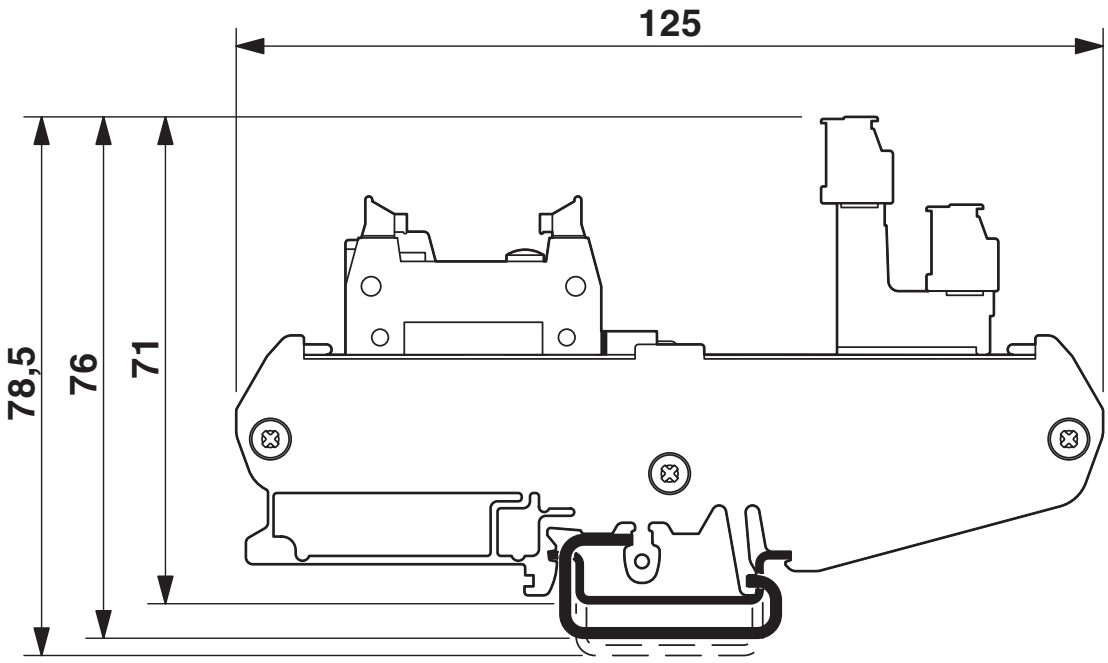
Elektromagnetische Verträglichkeit	Geprüft nach folgenden Normen und Vorschriften: EN 61326-1 Einsatz im industriellen Bereich, NAMUR NE 21

Montage

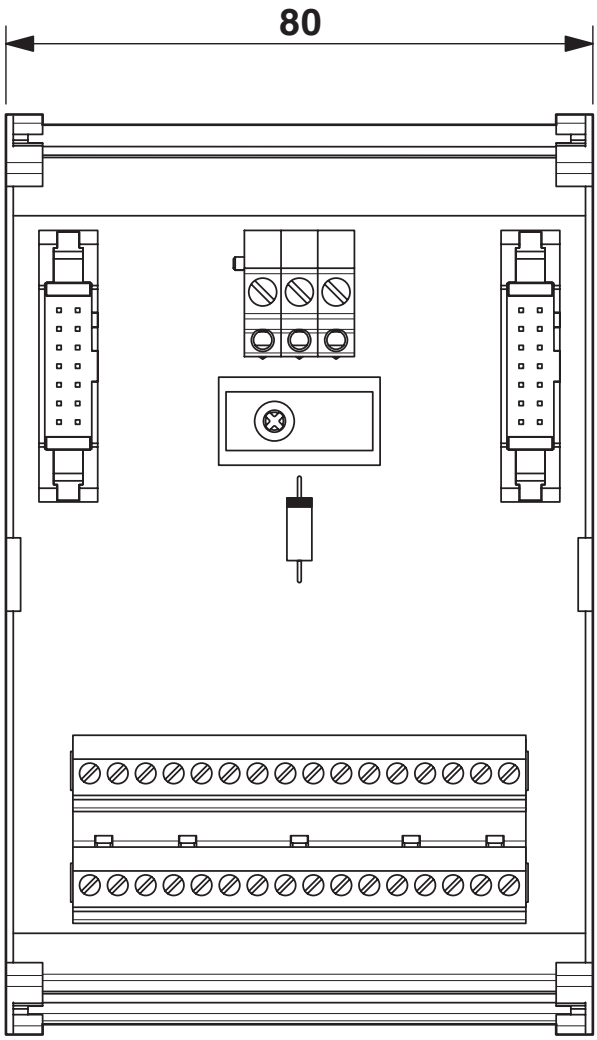
Montageart	Tragschienenmontage / Wandmontage
Einbaulage	senkrecht, waagerecht

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



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

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 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de