

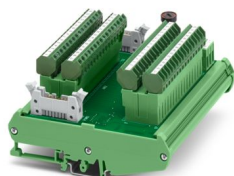
MACX MCR-S-MUX-TB-1 - HART-Übergabeboard



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1292339>

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. Die Ausgangsklemmleiste gewährleistet die Weitergabe der analogen Signale.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1292339
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DG
Produktschlüssel	DK114W
GTIN	4063151525255
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	458,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	458,3 g
Zolltarifnummer	85437090
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Einbaubedingungen beeinflussen die Umgebungstemperatur. Bitte "Installationsanleitung Schaltschrank" beachten.
---------------------	---

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

Signalebene

Anschlussart	Schraubklemmen
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1 mm ²

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - HART-Übergabeboard



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1292339>

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

Ex-Daten

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

Maße

Breite	127 mm
Höhe	125,4 mm
Tiefe	82,3 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

Montageart	Tragschienenmontage / Wandmontage
Einbaulage	senkrecht, waagrecht

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - HART-Übergabeboard

1292339

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1292339>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

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 %
---	--