

Durchgangsklemme - MINI MCR-2-TB



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902068>

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.



Durchgangsklemme mit steckbarer Anschluss technik zur Übertragung bereits galvanisch getrennter Signale. Schraubanschlusstechnik

Produktbeschreibung

Durchgangsklemme mit steckbarer Anschluss technik zur Übertragung bereits galvanisch getrennter Signale. Die Durchgangsklemme unterstützt die NFC-Kommunikation.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2902068
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	CK14ZZ
Katalogseite	Seite 110 (C-5-2019)
GTIN	4046356649957
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	82 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Durchgangsklemme
------------	------------------

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Stromtragfähigkeit	4 A (Gesamt)
--------------------	--------------

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V AC/DC
-------------------------	------------

Eingangsdaten

Signal: Spannungs-/Stromeingang

Anzahl der Eingänge	4
Eingangssignal Spannung maximal	30 V AC/DC (pro Kanal)
Eingangssignal Strom maximal	1 A (pro Kanal)

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	109,81 mm
Tiefe	119,2 mm

Materialangaben

Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2
Material Gehäuse	PBT

Durchgangsklemme - MINI MCR-2-TB



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902068>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20 (nicht von UL bewertet)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)

Approbationsdaten

CE

Zertifikat	CE-konform
------------	------------

ATEX

Kennzeichnung	<input type="checkbox"/> II 3 G Ex ec IIC Gc
Zertifikat	PxCIF16ATEX2901993U

UKCA Ex (UKEX)

Kennzeichnung	<input type="checkbox"/> II 3 G Ex ec IIC Gc
Zertifikat	PxCIF22UKEX2901993U

IECEX

Kennzeichnung	Ex ec IIC Gc
Zertifikat	IECEX BVS 22.0005U

CCC / China-Ex

Kennzeichnung	Ex ec IIC Gc
Zertifikat	2022122313115722

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T6
	Class I, Zone 2, Group IIC T6

Schiffbau-Zulassung

Zertifikat	DNV GL TAA00002UA
------------	-------------------

DNV GL-Daten

Temperature	B
Humidity	B
Vibration	A
EMC	A
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Normen und Bestimmungen

GB Standard

Durchgangsklemme - MINI MCR-2-TB



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902068>

Normen/Bestimmungen	GB 3836.1
	GB 3836.3

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 35/15-2,3
	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Durchgangsklemme - MINI MCR-2-TB

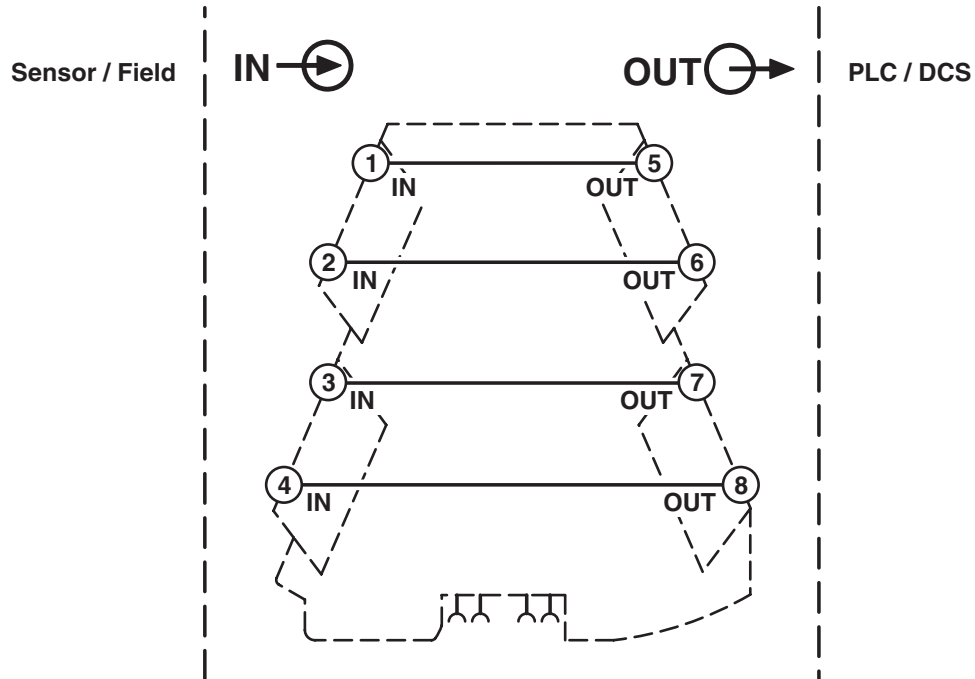
2902068

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902068>



Zeichnungen

Blockschaltbild



Durchgangsklemme - MINI MCR-2-TB



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902068>

Zulassungen



DNV GL

Zulassungs-ID: TAA00002UA



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 238705

Nennspannung U_N

Nennstrom I_N

Querschnitt AWG

Querschnitt mm^2

-

-



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 238705

Nennspannung U_N

Nennstrom I_N

Querschnitt AWG

Querschnitt mm^2

-

-



EAC Ex

Zulassungs-ID: RU C-DE.AB72.B.02066



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 196811

Nennspannung U_N

Nennstrom I_N

Querschnitt AWG

Querschnitt mm^2

-

-



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 196811

Nennspannung U_N

Nennstrom I_N

Querschnitt AWG

Querschnitt mm^2

-

-



ATEX

Zulassungs-ID: 2902066_Ex-n

cULus Listed

cULus Listed

Durchgangsklemme - MINI MCR-2-TB



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902068>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27379201
ECLASS-10.0.1	27371392
ECLASS-11.0	27371392

ETIM

ETIM 8.0	EC002498
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

Durchgangsklemme - MINI MCR-2-TB



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902068>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2022 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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