

## MINI MCR-SL-I-U-4

Artikelnummer: 2813538

Abbildung zeigt das Produkt MINI MCR-SL-U-I-O



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2813538>

MCR-3-Wege-Trennverstärker, zur galvanischen Trennung von Analogsignalen, mit Schraubanschluss, Eingangssignal: 4 mA ... 20 mA, Ausgangssignal: 0 V ... 10 V



### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356100632
Verkaufsgruppe	H521
VPE	1 stk.
Zolltarif	85437090
Gewicht/Stück	0,0724 KG
Katalogseitenangabe	Seite 335 (IF-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
29.03.2007



<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

### Technische Daten

#### Eingangsdaten

Konfigurierbar/Programmierbar	nein
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA

max. Eingangsstrom	50 mA
Eingangswiderstand Stromeingang	ca. 50 $\Omega$

**Ausgangsdaten**

Konfigurierbar/Programmierbar	nein
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V
max. Ausgangsspannung	12,5 V
Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	$\geq 10$ k $\Omega$

**Versorgung**

Versorgungsnennspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (zur Brückung der Versorgungsspannung kann der Tragschienen-Connector (ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN, Artikel-Nr. 2869728) eingesetzt werden, aufschnappbar auf 35-mm-Tragschiene nach EN 60715)
Stromaufnahme maximal	< 20 mA
Leistungsaufnahme	< 450 mW

**Anschlussdaten**

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	12 mm
Schraubengewinde	M3

**Allgemeine Daten**

Breite	6,2 mm
Höhe	93,1 mm
Tiefe	102,5 mm
Übertragungsfehler maximal	$\leq 0,1$ % (vom Endwert)
Temperaturkoeffizient maximal	< 0,01 %/K
Temperaturkoeffizient typisch	< 0,002 %/K
Grenzfrequenz (3 dB)	ca. 100 Hz
Sprungantwort (10-90%)	ca. 3,5 ms

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störabstrahlung	EN 61000-6-4
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Farbe	grün
Material Gehäuse	PBT
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	Zur Brückung der Versorgungsspannung kann der Tragschienen-Busverbinder (T-BUS) eingesetzt werden, aufschnappbar auf 35-mm-Tragschiene nach EN 60715.
Konformität	CE-konform
ATEX	Ex II 3 G Ex nA II T4 X
UL, USA / Kanada	UL 508 Recognized
GL	GL EMC 2 D

### Approbationen



Approbationen CUL, GL, UL  
 Approbationen Ex: PxC-EX

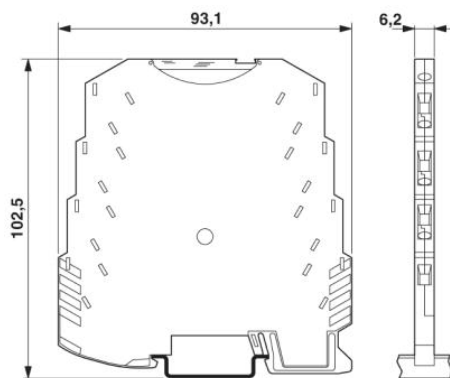
### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	Tragschienen-Connector (T-BUS), 5-polig, zur Brückung der Versorgungsspannung, aufschnappbar auf Tragschiene NS 35/... nach EN 60715
2864134	MINI MCR-SL-PTB	MCR-Einspeiseklemme zur Versorgung mehrerer MINI Analog-Module über den Tragschienen-Connector, mit Schraubanschluss, Stromaufnahme bis max. 2 A

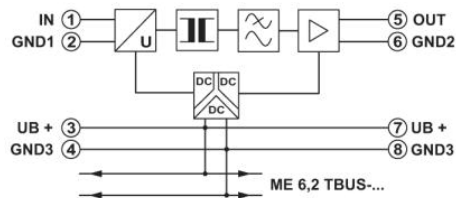
2864147	MINI MCR-SL-PTB-SP	MCR-Einspeiseklemme zur Versorgung mehrere MINI-ANALOG Module über den Tragschienen Connector, mit Federkraftanschluss, Stromaufnahme bis max. 2 A
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	Tragschienen-Stromversorgung, primär getaktet, schmale Bauform, Ausgang: 24 V DC / 1,5 A, ATEX-Zulassung
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	Tragschienen-Stromversorgung, primär getaktet, schmale Bauform, Ausgang: 24 V DC / 1,5 A

**Zeichnungen**

Maßzeichnung



Schaltplan



MINI MCR-SL-I-U-4 Artikelnummer: 2813538

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2813538>

---

**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten