

# MINI MCR-SL-2CP-I-I

Artikelnummer: 2864655



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2864655>

MCR-Passiv-Trenner, zweikanalig, zur galvanischen Trennung von Stromsignalen ohne Vorsorgungsspannung, mit Schraubanschluss

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918974893
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85437090
Produktschlüssel	09521
Katalogseitenangabe	Seite 338 (IF-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
17.11.2006



<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	
Beschreibung des Eingangs	Stromeingang
Konfigurierbar/Programmierbar	nein
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA

max. Eingangsspannung	18 V
max. Eingangsstrom	40 mA
Ansprechstrom	ca. 190 $\mu$ A
Eingangsspannungsbegrenzung	18 V
Verlustspannung	1,7 V (bei I = 20 mA)

#### **Ausgangsdaten**

Benennung Ausgang	Stromausgang
Konfigurierbar/Programmierbar	nein
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	< 600 $\Omega$ (bei I = 20-mA-Ausgangssignal)

#### **Versorgung**

Versorgungsspannungsbereich	(keine separate Versorgungsspannung erforderlich)
-----------------------------	---

#### **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**

Anzahl der Kanäle	2
Breite	6,2 mm
Höhe	93,1 mm
Tiefe	102,5 mm
Übertragungsfehler maximal	$\leq 0,1$ % (vom Endwert)
Temperaturkoeffizient maximal	$\leq 0,002$ %/K (vom Messwert / 100 $\Omega$ Bürde)
Zusatzfehler, abhängig von Bürde	0,03 % (vom Messwert / 100 $\Omega$ Bürde)
Grenzfrequenz (3 dB)	75 Hz
Sprungantwort (10-90%)	5 ms (bei 600 $\Omega$ Bürde)

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 Tragschiene-Busverbinder (T-BUS) eingesetzt werden, aufschnappbar auf 35-mm-Tragschiene nach EN 60715.
Konformität	CE-konform
ATEX	Ex II 3 G Ex nA II T6 X
UL, USA / Kanada	UL 508 Recognized
GL	GL EMC 2 D

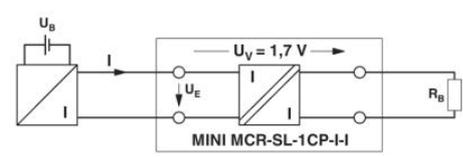
### Approbationen



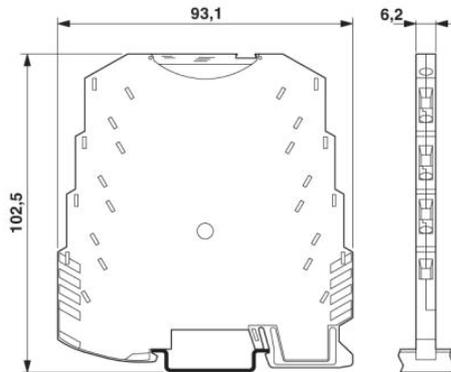
Approbationen CUL, GL, UL  
 Approbationen Ex: CUL-EX, UL-EX

### Zeichnungen

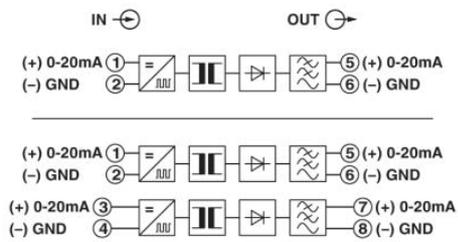
Applikationszeichnung



Maßzeichnung



Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten