

## MUW Analoger Koppelbaustein

IN: 0..10 V - OUT: 0..10 V

INPUT: 0...10 V DC  
 OUTPUT: 0...10 V DC, 20 mA  
 mit schleifbarer Masse  
 Federkraftklemmen

Ein- und Ausgang galvanisch getrennt

Die Murrelektronik Analogwandler wandeln die üblichen Signalgrößen (0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA) galvanisch getrennt in eine dieser Signalgrößen. Durch eine interne Strombegrenzung ist der Ausgang kurzschluss- und überlastfest. Baustein MIW – 0/4...20 mA auf 0/4...20 mA – ohne Hilfsspannung

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

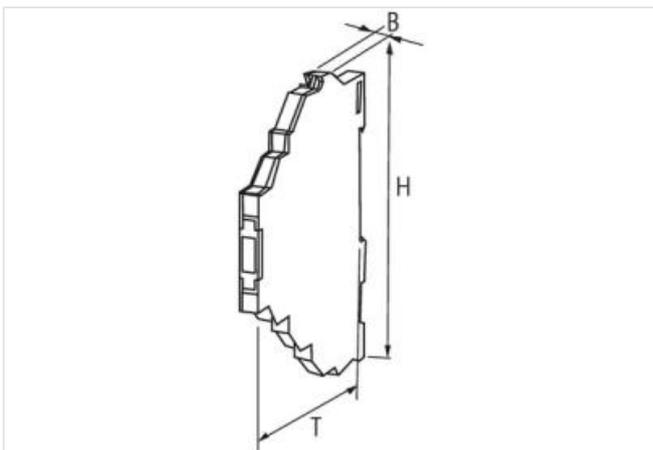
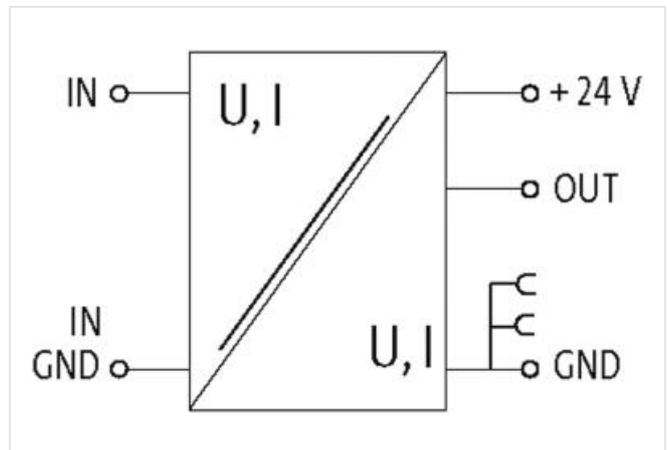


Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27210990
ECLASS-6.1	27210901

ECLASS-7.0	27210901
ECLASS-8.0	27210901
ECLASS-9.0	27210901
ECLASS-10.1	27210901
ECLASS-11.1	27210901
ECLASS-12.0	27210901
ETIM-5.0	EC002498
GTIN	4048879022507
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85437090

#### Elektrische Daten

Genauigkeit (vom Endwert)	0,5 %
---------------------------	-------

#### Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	19,2 V
Betriebsspannung DC max.	28,8 V
Betriebsstrom min.	50 mA
Betriebsstrom max.	70 mA

#### Elektrische Daten | Eingang

Eingangswiderstand	200 k $\Omega$
--------------------	----------------

#### Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsstrom max.	0,025 A
Bürde max.	500 $\Omega$

#### Industrielle Kommunikation

Übertragungsfrequenz max.	500 Hz
---------------------------	--------

#### Geräteschutz | Elektrisch

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
------------------------	--------

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	91 mm
Breite	6,2 mm
Tiefe	70 mm

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C

#### Anschlusstyp 5

Anschlussart	Schraubklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	1
PIN 1	GD 1
Anschlussart	Schraubklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	1
PIN 1	In
Anschlussart	Schraubklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female

Polzahl	1
PIN 1	+ 24 V DC
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	1
PIN 1	Out
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	1
PIN 1	GD