

## MUIW Analoger Koppelbaustein

IN: 0...10 V - OUT: 4...20 mA

INPUT: 0...10 V DC

OUTPUT: 4...20 mA

Schraubklemmen

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 MUIW – 0/4...20 mA auf 0/4...20 mA – ohne Hilfsspannung

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

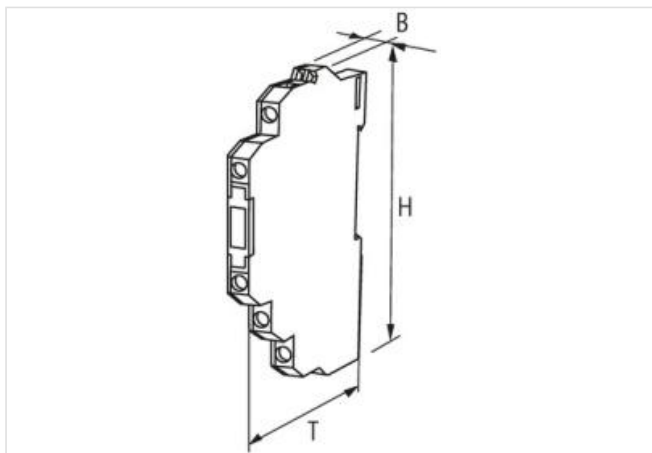
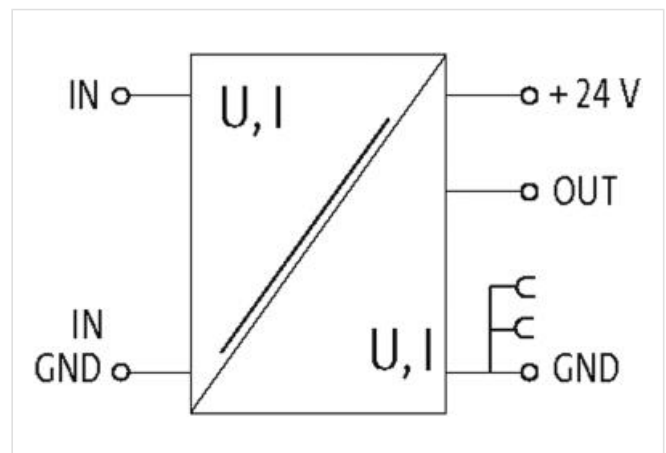


Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27210990 |
| ECLASS-6.1 | 27210990 |
| ECLASS-7.0 | 27210990 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-8.0         | 27210990      |
| ECLASS-9.0         | 27210990      |
| ECLASS-10.1        | 27210990      |
| ECLASS-11.1        | 27210990      |
| ECLASS-12.0        | 27210990      |
| ETIM-5.0           | EC002477      |
| GTIN               | 4048879028394 |
| 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 kΩ |
|--------------------|--------|

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Ausgangsstrom max. | 0,025 A |
| Bürde max.         | 500 Ω   |

**Industrielle Kommunikation**

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

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
|------------------------|--------|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Befestigungsart              | geschnappt              |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene, (EN 60715) |
| Höhe                         | 91 mm                   |
| Breite                       | 6,2 mm                  |
| Tiefe                        | 71 mm                   |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

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

**Anschlusstyp 5**

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