

## MA5I68 E/A Erweiterungsmodul

4 analoge Eingänge U/I konfigurierbar

AI4 - (E) 4× M12 (UI)

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlussstechnik".  
Gehäuse ist vollvergossen.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

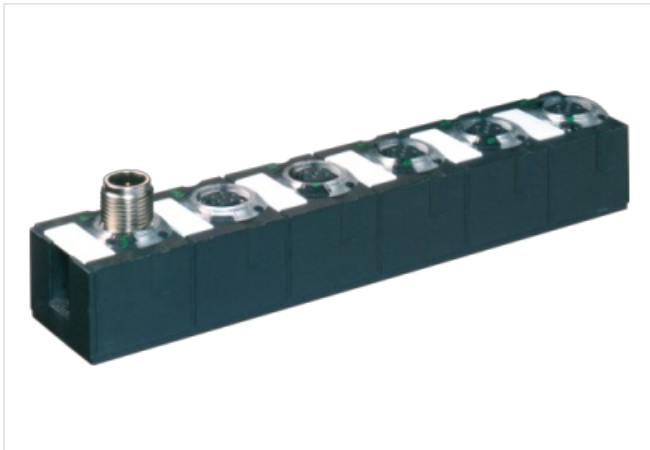
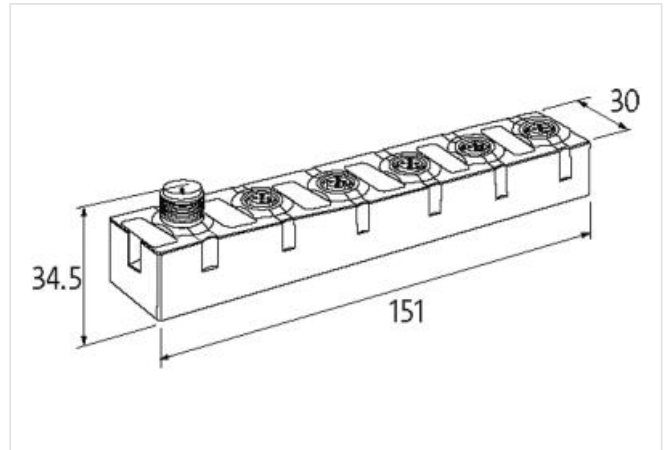


Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242601      |
| ECLASS-6.1         | 27242601      |
| ECLASS-7.0         | 27242601      |
| ECLASS-8.0         | 27242601      |
| ECLASS-9.0         | 27242601      |
| ECLASS-10.1        | 27242601      |
| ECLASS-11.1        | 27242601      |
| ECLASS-12.0        | 27242601      |
| ETIM-5.0           | EC001596      |
| GTIN               | 4048879496681 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85176200      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Norm Betriebsspannung            | EN 61131-2 |
| Betriebsspannung US DC           | 24 V       |
| Busspannung AS-Interface DC min. | 26,5 V     |
| Busspannung AS-Interface DC max. | 31,6 V     |
| Stromaufnahme AS-i Port max.     | 100 mA     |

#### Elektrische Daten | Eingang

|                 |    |
|-----------------|----|
| Überlastfest    | ja |
| Kurzschlussfest | ja |

Sensorstrom US je Eingang max. 0,1 A

#### Industrielle Kommunikation | Busdaten

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Adresseinstellungsart | M12-Anschluss und Programmiergerät, Master |
| Slave Adressbereich   | 1 ... 31                                   |

#### Industrielle Kommunikation | AS-Interface

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Profil (IO.ID.ID2) | S-7.3.E |
|--------------------|---------|

#### Diagnosen

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Diagnose         | keine Spannung                    |
| Diagnose per LED | pro Modul                         |
| LED-Anzeige      | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP68 |
|--------------------------|------|

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Befestigungsart | verschraubt |
| Höhe            | 151 mm      |
| Breite          | 30 mm       |
| Tiefe           | 34,5 mm     |

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur max. | 70 °C  |
| Lagertemperatur min.    | -40 °C |
| Lagertemperatur max.    | 85 °C  |

#### Anschlussstyp 3

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Anschlussstyp 1     | 0-3     |
| Anschlussstyp 2     | Bus In  |
| Anschlussstyp 3     | Bus Out |
| Familie-Bauform     | M12     |
| Geschlecht          | female  |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung           | A       |
| Polzahl             | 5       |
| PIN 1               | 24 V DC |
| PIN 2               | In +    |
| PIN 3               | 0 V     |
| PIN 4               | In -    |
| PIN 5               | n.c.    |
| Familie-Bauform     | M12     |
| Geschlecht          | male    |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung           | A       |
| Polzahl             | 4       |
| PIN 1               | AS-i +  |
| PIN 2               | 0 V     |
| PIN 3               | AS-i -  |
| PIN 4               | 24 V DC |
| Familie-Bauform     | M12     |
| Geschlecht          | female  |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung           | A       |
| Polzahl             | 5       |
| PIN 1               | AS-i +  |

|       |         |
|-------|---------|
| PIN 2 | 0 V     |
| PIN 3 | AS-i -  |
| PIN 4 | 24 V DC |
| PIN 5 | n.c.    |