

## MA5I68 E/A Erweiterungsmodul

4 digitale Eingänge

Erweiterungsmodul

DI4 - 0.2 A (E) - 4× M12 (AB) (Y)

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

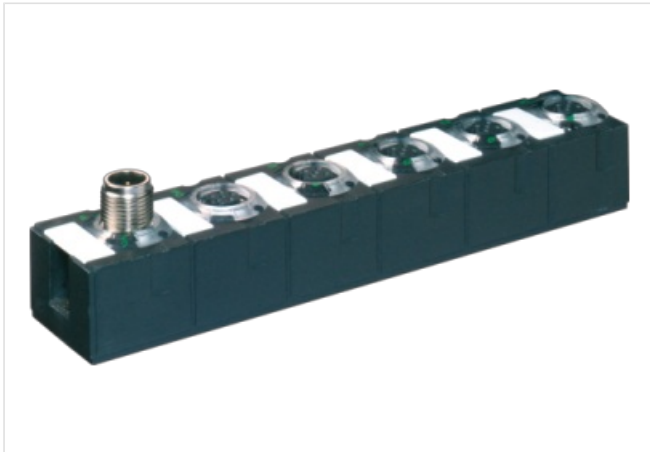
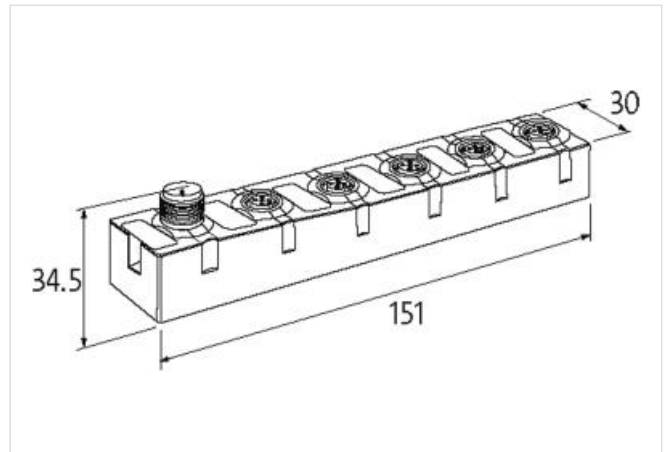


Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242604      |
| ECLASS-6.1         | 27242604      |
| ECLASS-7.0         | 27242604      |
| ECLASS-8.0         | 27242604      |
| ECLASS-9.0         | 27242604      |
| ECLASS-10.1        | 27242604      |
| ECLASS-11.1        | 27242604      |
| ECLASS-12.0        | 27242604      |
| ETIM-5.0           | EC001599      |
| GTIN               | 4048879048897 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85176200      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Busspannung AS-Interface DC min. | 26,5 V |
| Busspannung AS-Interface DC max. | 31,6 V |
| Stromaufnahme AS-i Port max.     | 250 mA |

#### Elektrische Daten | Eingang

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Überlastfest    | ja                                                  |
| Kurzschlussfest | ja                                                  |
| Typ Eingang     | PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter |

Strombelastbarkeit max. 0,2 A

#### Industrielle Kommunikation | Busdaten

Adresseinstellungsart M12-Anschluss und Programmiergerät, Master  
Slave Adressbereich (0), 1 A...31 A, 1 B...31 B

#### Industrielle Kommunikation | AS-Interface

Profil (IO.ID.ID2) S-0.A.2

#### 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. 60 °C  
Lagertemperatur min. -20 °C  
Lagertemperatur max. 70 °C

#### Anschlussstyp 4

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Anschlussstyp 1    | A C     |
| Anschlussstyp 2    | B D     |
| Anschlussstyp 3    | Bus In  |
| Anschlussstyp 4    | Bus Out |
| Familie-Bauform    | M12     |
| Geschlecht         | female  |
| Farbe Kontakträger | schwarz |
| Kodierung          | A       |
| Polzahl            | 5       |
| PIN 1              | Usens + |
| PIN 2              | DI      |
| PIN 3              | Usens - |
| PIN 4              | DI      |
| PIN 5              | n.c.    |
| Familie-Bauform    | M12     |
| Geschlecht         | female  |
| Farbe Kontakträger | schwarz |
| Kodierung          | A       |
| Polzahl            | 5       |
| PIN 1              | Usens + |
| PIN 2              | n.c.    |
| PIN 3              | Usens - |
| PIN 4              | DI      |
| PIN 5              | n.c.    |
| Familie-Bauform    | M12     |
| Geschlecht         | male    |
| Farbe Kontakträger | 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.    |