

## MA5I68 E/A Erweiterungsmodul

4 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge

Erweiterungsmodul

DI4 - 0.2 A DO4 - 2 A (E) - 8x M12 (Y)

Y-Verdrahtung

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

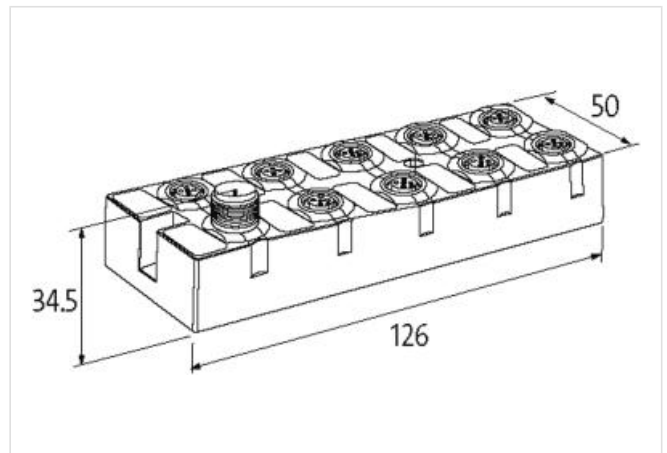
Gehäuse ist vollvergossen.

### [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               | 4048879048873 |
| 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 |
| Summenstrom max.                 | 4 A    |

#### Elektrische Daten | Eingang

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

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kurzschlussfest                                  | ja                                                  |
| Typ Eingang                                      | PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter |
| Strombelastbarkeit max.                          | 0,2 A                                               |
| <b>Elektrische Daten   Ausgang</b>               |                                                     |
| Überlastfest                                     | ja                                                  |
| Kurzschlussfest                                  | ja                                                  |
| Ausgangsstrom je Pin max.                        | 2 A                                                 |
| <b>Industrielle Kommunikation   Busdaten</b>     |                                                     |
| Adresseinstellungsart                            | M12-Anschluss und Programmiergerät, Master          |
| Slave Adressbereich                              | (0), 1 ... 31                                       |
| <b>Industrielle Kommunikation   AS-Interface</b> |                                                     |
| AS-i Power 24                                    | ja                                                  |
| Profil (IO.ID.ID2)                               | S-7.F.E                                             |
| <b>Diagnosen</b>                                 |                                                     |
| Diagnose                                         | keine Spannung                                      |
| Diagnose per LED                                 | pro Modul                                           |
| LED-Anzeige                                      | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr                   |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>                 |                                                     |
| Schutzart (EN IEC 60529)                         | IP68                                                |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>          |                                                     |
| Befestigungsart                                  | verschraubt                                         |
| Höhe                                             | 126 mm                                              |
| Breite                                           | 50 mm                                               |
| Tiefe                                            | 34,5 mm                                             |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>       |                                                     |
| Betriebstemperatur min.                          | -20 °C                                              |
| Betriebstemperatur max.                          | 60 °C                                               |
| Lagertemperatur min.                             | -20 °C                                              |
| Lagertemperatur max.                             | 70 °C                                               |
| <b>Anschlusstyp 6</b>                            |                                                     |
| Anschlusstyp 1                                   | A C                                                 |
| Anschlusstyp 2                                   | B D                                                 |
| Anschlusstyp 3                                   | Bus In                                              |
| Anschlusstyp 4                                   | Bus Out                                             |
| Anschlusstyp 5                                   | E G                                                 |
| Anschlusstyp 6                                   | F H                                                 |
| Familie-Bauform                                  | M12                                                 |
| Geschlecht                                       | female                                              |
| Farbe Kontaktträger                              | 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 Kontaktträger                              | 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 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.    |
| Familie-Bauform     | M12     |
| Geschlecht          | female  |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung           | A       |
| Polzahl             | 5       |
| PIN 1               | n.c.    |
| PIN 2               | DO      |
| PIN 3               | 0 V     |
| PIN 4               | DO      |
| PIN 5               | FE      |
| Familie-Bauform     | M12     |
| Geschlecht          | female  |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung           | A       |
| Polzahl             | 5       |
| PIN 1               | n.c.    |
| PIN 2               | n.c.    |
| PIN 3               | 0 V     |
| PIN 4               | DO      |
| PIN 5               | FE      |