

## Technisches Datenblatt Verteiler

Art.-Nr.: 50130993

MD 7XXP-11-108IO3-12



Abbildung kann abweichen

### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Bedienung und Anzeige
- Zubehör



## Technische Daten

### Elektrische Daten

#### Eingänge

|               |     |
|---------------|-----|
| Schaltelement | PNP |
|---------------|-----|

#### Leistungsdaten

|             |       |
|-------------|-------|
| Summenstrom | 1,5 A |
|-------------|-------|

#### Eingangsdaten Logik

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Eingangsnennspannung $U_N$ | 24 V DC |
|----------------------------|---------|

### Anschluss

#### Stammanschluss

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker              |
| Funktion            | Verbindung zur Steuerung |
| Gewindegröße        | M12                      |
| Polzahl             | 12 -polig                |
| Kodierung           | A-kodiert                |
| Typ                 | male                     |

#### Verteileranschlüsse

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Anzahl Anschlüsse         | 10 St.     |
| Gewindegröße              | M8         |
| Polzahl                   | 3 -polig   |
| Kodierung                 | A-kodiert  |
| Typ                       | female     |
| Werkstoff                 | Kunststoff |
| Werkstoff Dichtung O-Ring | TPU        |
| Werkstoff Kontakte        | vergoldet  |
| Betriebsstrom je Kontakt  | 1,5 A      |

### Mechanische Daten

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Bauform                    | kubisch                  |
| Abmessung (B x H x L)      | 30 mm x 31,5 mm x 150 mm |
| Werkstoff Gehäuse          | Kunststoff               |
| Nettogewicht               | 149 g                    |
| Schrauben-Anzugsdrehmoment | 0 N·m                    |

### Bedienung und Anzeige

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Art der Anzeige | LED |
|-----------------|-----|

### Umgebungsdaten

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | -20 ... 70 °C, in Abhängigkeit der angeschlossenen Leitung |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|

### Zertifizierungen

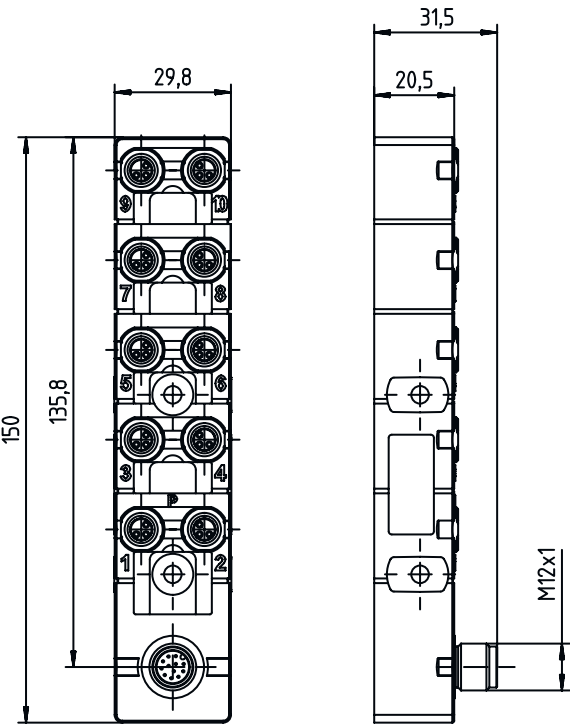
|             |         |
|-------------|---------|
| Schutzart   | IP 65   |
|             | IP 67   |
| Zulassungen | c UL US |

### Klassifikation

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4    | 27279201 |
| ECLASS 8.0      | 27279219 |
| ECLASS 9.0      | 27440108 |
| ECLASS 10.0     | 27440108 |
| ECLASS 11.0     | 27440108 |
| ECLASS 12.0     | 27440108 |
| ECLASS 13.0     | 27440108 |
| ETIM 5.0        | EC002585 |
| ETIM 6.0        | EC002585 |
| ETIM 7.0        | EC003558 |
| ETIM 8.0        | EC002585 |

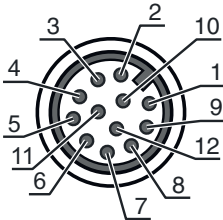
Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

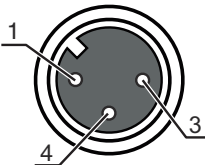


Elektrischer Anschluss

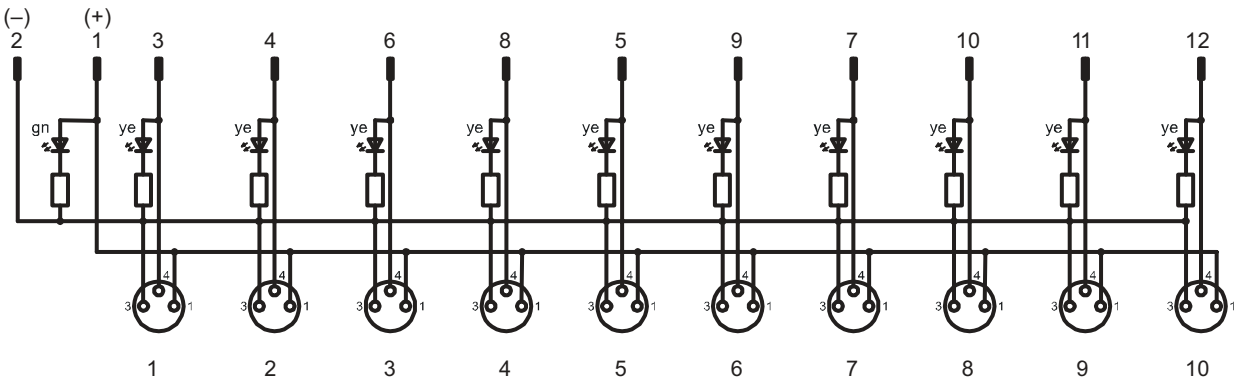
| Pin | Pinbelegung                 | Adernfarbe  |
|-----|-----------------------------|-------------|
| 1   | Steckplatz 1-10 / Kontakt 1 | braun       |
| 2   | Steckplatz 1-10 / Kontakt 3 | blau        |
| 3   | Steckplatz 1 / Kontakt 4    | weiß        |
| 4   | Steckplatz 2 / Kontakt 4    | grün        |
| 5   | Steckplatz 5 / Kontakt 4    | rosa        |
| 6   | Steckplatz 3 / Kontakt 4    | gelb        |
| 7   | Steckplatz 7 / Kontakt 4    | schwarz     |
| 8   | Steckplatz 4 / Kontakt 4    | grau        |
| 9   | Steckplatz 6 / Kontakt 4    | rot         |
| 10  | Steckplatz 8 / Kontakt 4    | violett     |
| 11  | Steckplatz 9 / Kontakt 4    | grau / rosa |
| 12  | Steckplatz 10 / Kontakt 4   | blau / rot  |



| Pin | Pinbelegung | Adernfarbe          |
|-----|-------------|---------------------|
| 1   | +           | braun               |
| 3   | -           | blau                |
| 4   | S1          | siehe obige Tabelle |



Schaltbilder



Bedienung und Anzeige

| LED | Anzeige          | Bedeutung                 |
|-----|------------------|---------------------------|
| 1   | grün, Dauerlicht | Betriebsspannung liegt an |
| 2   | gelb, Dauerlicht | Signal 1                  |

Zubehör

Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

|  | Art.-Nr. | Bezeichnung        | Artikel          | Beschreibung                                                                                                                                                                                     |
|--|----------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50139769 | KD U-M12-CA-P1-020 | Anschlussleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12-polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Nein<br>Leitungslänge: 2.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR  |
|  | 50139770 | KD U-M12-CA-P1-050 | Anschlussleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12-polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Nein<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR  |
|  | 50139771 | KD U-M12-CA-P1-100 | Anschlussleitung | Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12-polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Nein<br>Leitungslänge: 10.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |

Zubehör

Allgemein

|                                                                                   | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel        | Beschreibung                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50134479 | CAP M8K-Set | Anschlusskappe | Art: Verschlusshaube für freie Steckplätze<br>Gewindegröße: M8<br>Werkstoff: Kunststoff |

| Hinweis                                                                          |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ↗ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite. |