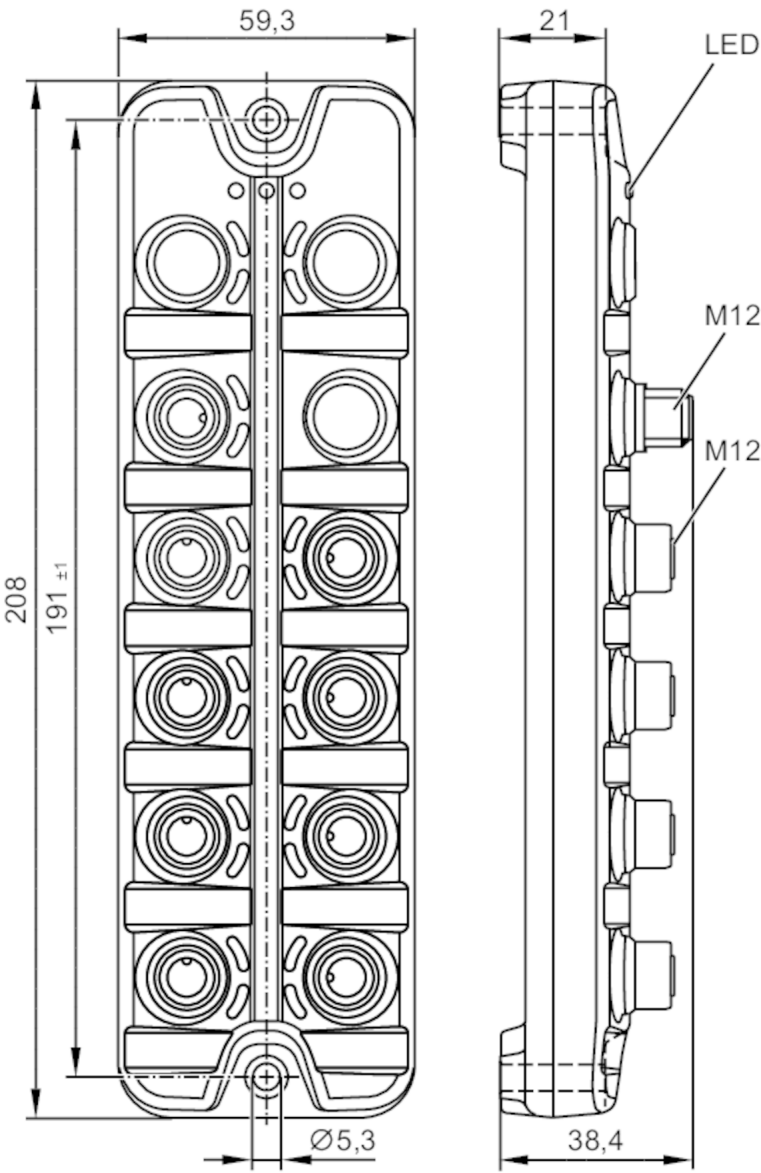


# AC5051



## Passiver Spannungsverteiler

Splitter Box 8SB IP67



Abhängig von der Variante sind manche LEDs inaktiv



### Einsatzbereich

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Ausführung  | AS-i oder IO-Link Spannungsverteiler |
| Applikation | Feldmontage                          |

### Elektrische Daten

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Schutzklasse       | III                    |
| Überstromerkennung | ja; (4400 mA ± 200 mA) |

### AS-i Betrieb

|                  |      |                      |
|------------------|------|----------------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 18...31,6 DC; (AS_i) |
| Stromaufnahme    | [mA] | 4000; (AS-i)         |



## Passiver Spannungsverteiler

Splitter Box 8SB IP67

|                                                |                   |                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Spannungsversorgung                | [V]               | 15...30 DC; (AUX)                                         |
| Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung | [mA]              | 4000; (AUX)                                               |
| IO-Link Betrieb                                |                   |                                                           |
| Betriebsspannung                               | [V]               | 20...30 DC; (US)                                          |
| Stromaufnahme                                  | [mA]              | 4000; (US)                                                |
| Zusätzliche Spannungsversorgung                | [V]               | 20...30 DC; (UA)                                          |
| Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung | [mA]              | 4000; (UA)                                                |
| Umgebungsbedingungen                           |                   |                                                           |
| Umgebungstemperatur                            | [°C]              | -25...60                                                  |
| Lagertemperatur                                | [°C]              | -25...85                                                  |
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit       | [%]               | 90; (nicht kondensierend)                                 |
| Max. Höhe über NN                              | [m]               | 4000                                                      |
| Schutzart                                      |                   | IP 65; IP 66; IP 67                                       |
| Schutzart (NEMA 250)                           |                   | 6P                                                        |
| Verschmutzungsgrad                             |                   | 2                                                         |
| Chemische Medien                               | ISO 16750-5       | HLP, CC, DB, DC, DD, CA                                   |
|                                                | NEMA 250 5.13.1   | AA                                                        |
| Zulassungen / Prüfungen                        |                   |                                                           |
| EMV                                            | EN 62026-2        |                                                           |
|                                                | IEC 61000-6-2     |                                                           |
| Schockfestigkeit                               | DIN EN 60068-2-27 |                                                           |
| Vibrationsfestigkeit                           | DIN EN 60068-2-64 |                                                           |
|                                                | DIN EN 60068-2-6  |                                                           |
| Mechanische Daten                              |                   |                                                           |
| Gewicht                                        | [g]               | 383,4                                                     |
| Gehäuse                                        |                   | Quaderförmig                                              |
| Montageart                                     |                   | Rückwandmontage                                           |
| Abmessungen                                    | [mm]              | 208 x 59,3 x 38,4                                         |
| Werkstoffe                                     |                   | Gehäuse: PA orange; Steckverbindungen: Messing vernickelt |
| Anzeigen / Bedienelemente                      |                   |                                                           |
| Anzeige                                        | Betrieb           | LED, grün AS-i / AUX / US / UA                            |
|                                                | Fehler            | LED, rot                                                  |
| Elektrischer Anschluss                         |                   |                                                           |
| Modulanschluss                                 |                   | M12                                                       |
| Bemerkungen                                    |                   |                                                           |
| Verpackungseinheit                             |                   | 1 Stück                                                   |



## Passiver Spannungsverteiler

Splitter Box 8SB IP67

### Elektrischer Anschluss - Power IN

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Anzugsdrehmoment: 0,6...0,8 Nm



#### AS-i Betrieb

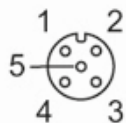
|   |        |
|---|--------|
| 1 | AS-i + |
| 2 | AUX -  |
| 3 | AS-i - |
| 4 | AUX +  |

#### IO-Link Betrieb

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | GND (UA)       |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | + 24 V DC (UA) |

### Elektrischer Anschluss - Power OUT

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Anzugsdrehmoment: 0,6...0,8 Nm



#### AS-i Betrieb 1...8

|   |        |
|---|--------|
| 1 | AS-i + |
| 2 | AUX -  |
| 3 | AS-i - |
| 4 | AUX +  |
| 5 | n.c.   |

#### IO-Link Betrieb 1...8

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | GND (UA)       |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | + 24 V DC (UA) |
| 5 | n.c.           |