



**ECOLAB**

### Bestellbezeichnung

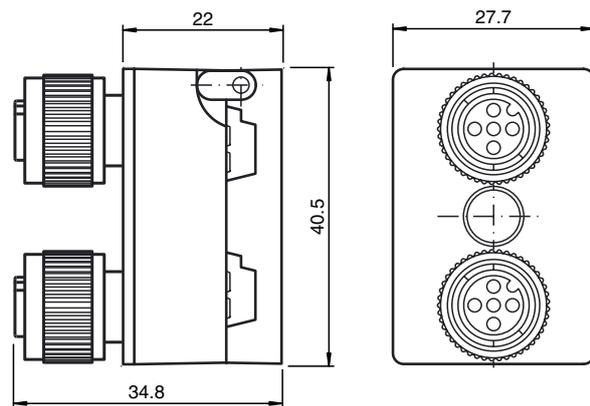
**ASSB-4P-2M12-V1**

Passivverteiler G10, AS-Interface und  
Hilfsspannung auf 2 x M12

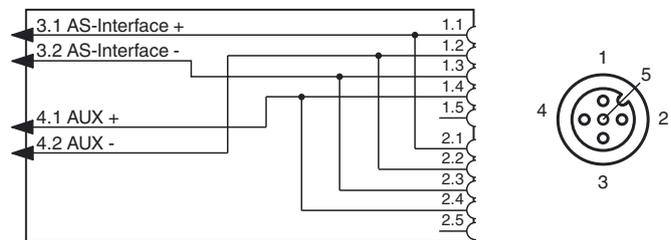
### Merkmale

- Einteiliges Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Rüttelsicherung
- Schutzart IP68/IP69K

### Abmessungen



### Elektrischer Anschluss



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|         |   |
|---------|---|
| Bauform | Buchse, gerade                                    |
|         | Flachkabelklemmen AS-Interface/ext. Hilfsspannung |

#### Elektrische Daten

|                            |       |  |
|----------------------------|-------|--|
| Bemessungsbetriebsspannung | $U_e$ | $\leq 32$ V PELV ( AS-Interface , ext. Hilfsspannung AUX ) |
| Bemessungsbetriebsstrom    | $I_e$ | $2 \times \leq 4$ A AS-Interface, $2 \times \leq 4$ A AUX  |
| Schutzklasse               |       | III  |
| Überspannungsschutz        |       | Überspannungskategorie III                                 |
| Pulsspannungsfestigkeit    |       | 800 V  |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
| Lagertemperatur     | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Verschmutzungsgrad  | 3                              |

#### Mechanische Daten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Schutzart                          | IP67  |
| Anschluss                          | Flachkabel AS-Interface: Durchdringungstechnik<br>Flachkabel ext. Hilfsspannung $U_{AUX}$ : Durchdringungstechnik<br>Steckverbindung: Buchse M12 x 1 (V1) |
| Material                           |   |
| Kontakte                           | CuSn / Au   |
| Gehäuse                            | PBT PC  |
| Befestigungsschraube               | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)   |
| Masse                              | 50 g  |
| Anzugsmoment Befestigungsschrauben | 1,65 Nm   |

#### Normen- und Richtlinienkonformität

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Normenkonformität |               |
| Schutzart         | EN 60529:2000 |

**K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**  
Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal  
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0  
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00  
E-Mail: [info@schmersal.com](mailto:info@schmersal.com)  
Internet: <http://www.schmersal.com>



**Hinweise****Montagehinweise**

Sie können das Gerät mit zwei Befestigungsschrauben M4 auf einer planen Montagefläche festschrauben. Die Befestigungsschrauben liegen nicht bei.

