

## Passivverteiler AUX

### Anschluss für 2 x AUX Profilkabel

- auf M12-Power-Kabelbuchse, gerade, L-kodiert



(Abbildung ähnlich)



Abbildung	Typ	Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich <sup>(1)</sup>	Interne Absicherung <sup>(2)</sup>	Profilkabelanschluss	Anschluss <sup>(3)</sup>	Kabel <sup>(4)</sup>	Spezielle Funktion	Schutzart	Artikel Nr.
	IP67, 25 mm tief	ja, 25 mm tief	nein	2 x AUX (galvanisch getrennt)	1 x M12-Power-Kabelbuchse, gerade, L-kodiert, 4-polig	1 m	-	IP67	<b>BWU4912</b>

**(1) Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich**

Gehäuse mit flacher Bauform und seitlich abgehenden Kabeln eignen sich für die Montage im Kabelkanal bzw. in Kabelführungen, in Kabelrinnen, in Kabelschienen oder in Kabelpritschen. Bitte beachten Sie die jeweilige Gehäusetiefe für ihren jeweiligen Einsatz.

**(2) Interne Absicherung**

**1 A, selbstzurücksetzend:** Die interne Absicherung erfolgt über selbstzurücksetzende 1 A Sicherungen für AUX. Je Anschluss stehen ≤1 A zur Verfügung.

**4 A Schmelzsicherung:** Die interne Absicherung erfolgt über 4 A Schmelzsicherungen (träge) für AUX U<sub>S</sub> und AUX U<sub>p</sub>. Je Anschluss stehen ≤4 A zur Verfügung.

**8 A Schmelzsicherung:** Die interne Absicherung erfolgt über eine 8 A Schmelzsicherung (träge) für AUX. Je Anschluss stehen ≤8 A zur Verfügung.

**Nein:** Ohne interne Sicherung - gegebenenfalls externer Leitungsschutz erforderlich

**(3) Anschluss:** Weitere Anschlussvarianten sind auf Anfrage möglich.

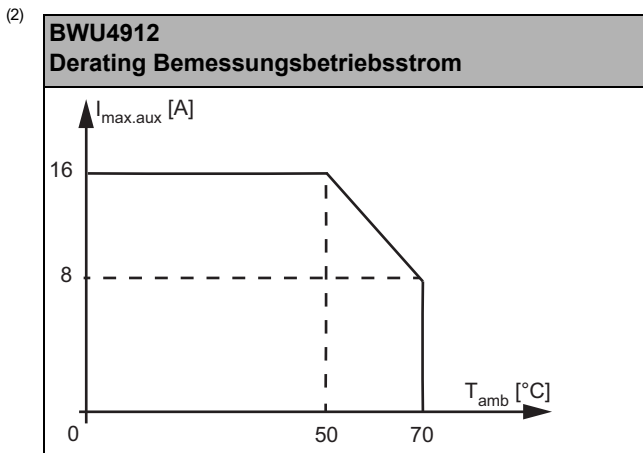
**(4) Kabel:** Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage möglich.

Artikel Nr.		BWU4912
<b>Anschluss</b>		
Profilkabelanschluss		2 x AUX (galvanisch getrennt) Profilkabel, Durchdringungstechnik
Anschluss		1 x M12-Power-Kabelbuchse, gerade, L-kodiert, 4-polig
Kabel		1 m max. zulässige Zugbelastung 10 N
Bemessungsbetriebsspannung		AUX <sub>24V</sub> : 24 V <sub>DC</sub> (10 ... 32 V <sub>DC</sub> ) PELV AUX <sub>48V</sub> : 48 V <sub>DC</sub> (33 ... 52 V <sub>DC</sub> ) PELV <sup>(1)</sup>
Bemessungsbetriebsstrom	bis +50 °C	AUX <sub>24V</sub> max. 16 A <sup>(2)</sup> AUX <sub>48V</sub> max. 16 A <sup>(2)</sup> Σ (AUX <sub>24V</sub> /AUX <sub>48V</sub> ) 16 A je M12-Anschluss
	bei +70 °C	AUX <sub>24V</sub> max. 8 A <sup>(2)</sup> AUX <sub>48V</sub> max. 8 A <sup>(2)</sup> Σ (AUX <sub>24V</sub> /AUX <sub>48V</sub> ) 8 A je M12-Anschluss
Interne Absicherung		nein
<b>Anzeige</b>		
LED AUX <sub>24V</sub> (grün)		an: AUX Spannung an Profilkabel AUX <sub>24V</sub> O.K.
LED AUX <sub>48V</sub> (grün)		an: AUX Spannung an Profilkabel AUX <sub>48V</sub> O.K.

<b>Artikel Nr.</b>	<b>BWU4912</b>
<b>Umwelt</b>	
Angewandte Normen	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Betriebshöhe über NN	max. 2000 m
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Gehäuse	Kunststoff, Schraubmontage, geeignet für Kabelkanal (≥25 mm tief)
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP67
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Isolationsspannung	≥500 V
Gewicht	75 g
Maße (B / H / T) in mm	60 / 45 / 25

(1)

	<b>Notice</b>
	48 V <sub>DC</sub> <b>darf nicht</b> angeschlossen werden an: - Geräte mit 24 V <sub>DC</sub> Bemessungsbetriebsspannung (siehe Datenblatt des Herstellers) - den ASi Anschluss des Geräts - das ASi Gateway



<b>Anschlüsse: M12-Power-Kabelbuchse, L-kodiert</b>					
Artikel Nr.	M12 Anschluss	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4
<b>BWU4912</b>	<b>X1</b>	AUX <sub>24V+</sub>	AUX <sub>48V-</sub>	AUX <sub>24V-</sub>	AUX <sub>48V+</sub>

### Zubehör:

- Dichtungsprofil IP67 (IDC Plug), 60 mm (Art. Nr. BW3282)
- ASi Profilkabel (schwarz) für zusätzliche Hilfsenergie, Aderquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> (Art. Nr. BW1980, BW2757)
- ASi Profilkabel (schwarz) für zusätzliche Hilfsenergie, Aderquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup> (Art. Nr. BW3169)
- AUX 48 V Profilkabel, EPDM, grau, 2-adrig, 2,5 mm<sup>2</sup>, 100 m (Art. Nr. BW4243)