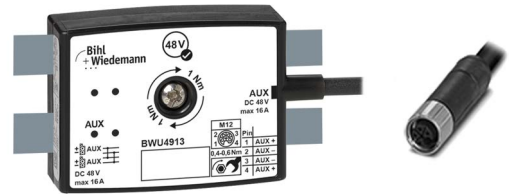


Passivverteiler AUX

Anschluss für 2 x AUX Profilkabel

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



(Abbildung ähnlich)

Abbildung	Typ	Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich ⁽¹⁾	Interne Absicherung ⁽²⁾	Profilkabelanschluss	Anschluss ⁽³⁾	Kabel ⁽⁴⁾	Spezielle Funktion	Schutzart	Artikel Nr.
	IP67, 25 mm tief	ja, 25 mm tief	nein	2 x AUX	1 x M12-Power-Kabelbuchse, gerade, L-kodiert, 4-polig	1 m	–	IP67	BWU4913

(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**

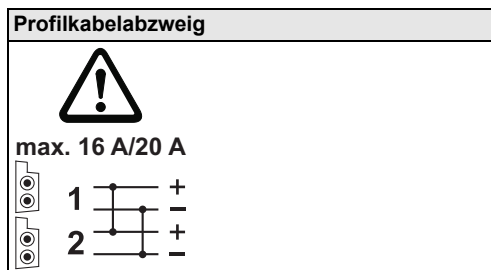
1 A, selbstzurücksetzend: Die interne Absicherung erfolgt über selbstzurücksetzende 1 A Sicherungen für AUX. Je Anschluss stehen ≤1 A zur Verfügung.

4 A Schmelzsicherung: Die interne Absicherung erfolgt über 4 A Schmelzsicherungen (träge) für AUX U_S und AUX U_p. 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 Absicherung - gegebenenfalls externer Leitungsschutz erforderlich.

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



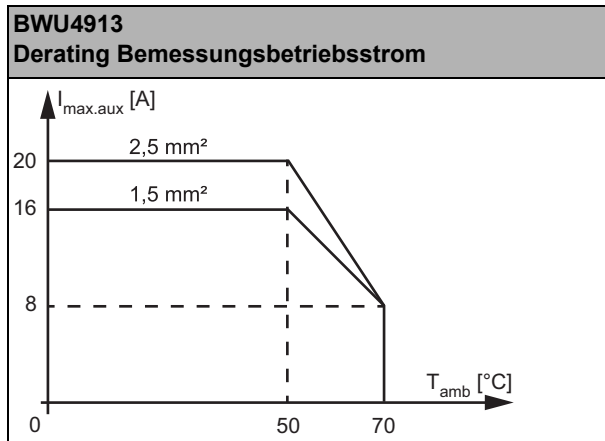
(4) **Kabel:** Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage möglich.

Artikel Nr.		BWU4913
Anschluss		
Profilkabelanschluss	2 x AUX Profilkabel, Durchdringungstechnik	
Anschluss	1 x M12-Power-Kabelbuchse, gerade, L-kodiert, 4-polig	
Kabel	1 m	
	max. zulässige Zugbelastung 10 N	
Bemessungsbetriebsspannung	48 V _{DC} (33 ... 52 V _{DC}) PELV ⁽¹⁾	
Bemessungs- betriebsstrom	bis +50 °C	Profilkabel, Durchdringungstechnik: ≤ 16 A mit 1,5 mm ² Aderquerschnitt ⁽²⁾ ≤ 20 A mit 2,5 mm ² Aderquerschnitt ⁽²⁾
		≤ 16 A ⁽²⁾ je M12-Anschluss
	bei +70 °C	Profilkabel, Durchdringungstechnik: ≤ 8 A ⁽²⁾
		≤ 8 A ⁽²⁾ je M12 Anschluss
Interne Absicherung	-	
Anzeige		
LED AUX (grün)	an: AUX Spannung an Profilkabel O.K.	
Umwelt		
Angewandte Normen	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3	
Verwendbar mit passiv sicher geschalteter AUX Leitung bis SIL3/PLe	ja ⁽³⁾	
Betriebshöhe über NN	max. 2000 m	
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +70 °C ⁽²⁾ ⁽⁴⁾	
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⁾

	Notice
	48 V _{DC} darf nicht angeschlossen werden an: - Geräte mit 24 V _{DC} Bemessungsbetriebsspannung (siehe Datenblatt des Herstellers) - den ASi Anschluss des Geräts - das ASi Gateway

(2)



(3) Der Passivverteiler ist für den Einsatz in passiv sicheren Pfaden geeignet, da es über keine Verbindung zu einem ASi Potential verfügt.

(4) Bis -25 °C mit flexibel verlegtem Kabel, -30 °C nur mit fest verlegtem Kabel.

Anschlüsse: M12-Power-Kabelbuchse, L-kodiert					
Artikel Nr.	M12 Anschluss	Pin1 (BN)	Pin2 (WH)	Pin3 (BU)	Pin4 (BK)
BWU4913	X1	AUX+	AUX-	AUX-	AUX+

Anschlüsse: Profikabelabzweig	
Artikel Nr.	
BWU4913	

Zubehör:

- Dichtungsprofil IP67 (IDC Plug), 60 mm (Art. Nr. BW3282)
- AUX 48 V Profilkabel, EPDM, grau, 2-adrig, 2,5 mm², 100 m (Art. Nr. BW4243)