

## Anschluss für 2 x AUX Profilkabel

- auf 1 x Rundkabel/Anschlusslitzen
- als Profilkabelabzweig



(Abbildung ähnlich)

Abbildung	Typ	Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich	Interne Absicherung <sup>(1)</sup>	Profilkabelanschluss	Anschluss <sup>(2)</sup>	Rundkabel <sup>(3)</sup>	Schutzart	Artikel Nr.
	IP67, 25 mm tief	ja, 25 mm tief	nein	2 x AUX 24 V	1 x Rundkabel / Anschlusslitzen 1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	IP67	<b>BWU4709</b>

**(1) Interne Absicherung**

**4 A, wechselbar:** Die interne Absicherung erfolgt über wechselbare 4 A Sicherungen (träge) für ASI und AUX. Je M12-Anschluss stehen ≤ 4 A zur Verfügung.

**1 A, selbstzurücksetzend:** Die interne Absicherung erfolgt über selbstzurücksetzende 1 A Sicherungen für ASI und AUX. Je M12-Anschluss stehen ≤ 1 A zur Verfügung.

**8 A Schmelzsicherung + 1 A, selbstzurücksetzend:** Die interne Absicherung erfolgt über eine 8 A Schmelzsicherungen (träge) für AUX bzw. über eine selbstzurücksetzende 1 A Sicherungen für ASI. Je M8-Anschluss (AUX) stehen ≤ 6 A zur Verfügung, je M8-Anschluss (ASI) stehen ≤ 1 A zur Verfügung.

**4 A Schmelzsicherung + 1 A, selbstzurücksetzend:** Die interne Absicherung erfolgt über eine 4 A Schmelzsicherung (träge) für AUX bzw. über eine selbstzurücksetzende 1 A Sicherung für ASI. Je M8-Anschluss (AUX) stehen ≤ 4 A zur Verfügung, je M8-Anschluss (ASI) stehen ≤ 1 A zur Verfügung.

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

M12-Kabelbuchse, gewinkelt	M12-Kabelbuchse, gerade	M8-Kabelbuchse, gerade	Rundkabel/Anschlusslitzen	Profilkabelabzweig
PUR-Leitung, ölbeständig				

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

Unter normalen Bedingungen (ohne Busabschluss oder Repeater) beträgt die zulässige Gesamtlänge des **ASI Segments max. 100 m**. Bei der Berechnung ist zu berücksichtigen, dass die Länge des Anschlusskabels (**Rundkabel**) jedes angeschlossenen **Passivverteilers verdoppelt** werden muss. Bei den **Aktiven Verteilern** (ASI Module) zählt hingegen nur das **einfache** ASI Profilkabel.

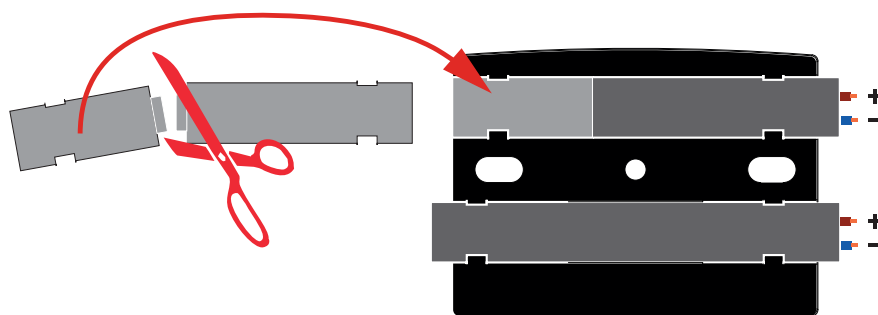
<b>Artikel Nr.</b>	<b>BWU4709</b>
<b>Anschluss</b>	
Profilkabelanschluss	2 x AUX Profilkabel, Durchdringungstechnik
Anschluss	1 x Rundkabel/ Anschlusslitzen (Leitungsquerschnitt 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , Kabeldurchmesser 6,7 mm)
Rundkabel (L in m)	2 m max. zulässige Zugbelastung 10 N
Bemessungsbetriebsspannung	24 V <sub>DC</sub> (10 ... 32 V <sub>DC</sub> ) PELV
Bemessungsbetriebsstrom	Profilkabel und Durchdringungstechnik: ≤8 A ≤8 A je Rundkabel (4 x Anschlusslitzen)
Interne Absicherung	–
<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 <sup>(1)</sup>
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Gehäuse	Kunststoff, Schraubmontage, geeignet für Kabelkanal (Einbautiefe ≥25 mm)
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP67 <sup>(2)</sup>
Zulässige Feuchtigkeitsbeanspruchung	gemäß EN 61131-2
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Isolationsspannung	≥500 V
Gewicht	220 g
Maße (B / H / T) in mm	60 / 45 / 25

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

(2) Schutzart IP67 kann nur erreicht werden, wenn auch der verwendete Litzenanschluss IP67 erfüllt.

Anschlüsse: Rundkabel/Anschlusslitzen						
Artikel Nr.	Rundkabel/ Anschlusslitzen	Braun (BN)	Weiss (WH)	Blau (BU)	Schwarz (BK)	
BWU4709	X1	AUX+	AUX-	AUX-	AUX+	

## Leitungsabschluss mit Dichtungsprofilen



**Zubehör:**

- Dichtungsprofil IP67 (IDC Plug), 60 mm (Art. Nr. BW3282)