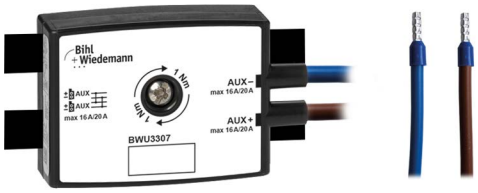
Passivverteiler AUX, IP67

Passivverteiler AUX

Anschluss für 2 x AUX 24 V, 16 A/20 A Profilkabel

- **auf Anschlusslitzen**
- **als Profilkabelabzweig**

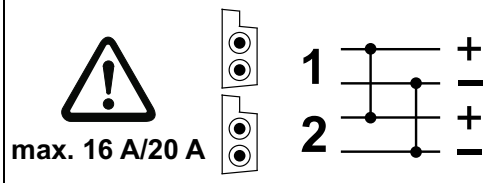


(Abbildung ähnlich)

Abbildung	Typ	Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich (1)	Interne Absicherung	Profilkabel anschluss	Anschluss (2)	Kabel (3)	Spezielle Funktion	Schutzart	Artikel Nr.
	IP67, 19 mm tief	ja, 19 mm tief	nein	2 x AUX 24 V, 16 A/20 A	2 x Anschlusslitzen 2,5 mm^2	2 m	Einspeiseverteiler	IP67	**BWU3307**
	IP67, 19 mm tief	ja, 19 mm tief	nein	2 x AUX 24 V, 16 A/20 A	Profilkabelabzweig	-	–	IP67	**BWU3306**

(1) **Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich**
Gehäuse mit flacher Bauform und seitlich abgehenden Kabeln eigenen 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) **Anschluss**: Weitere Anschlussvarianten sind auf Anfrage möglich.

2 x Anschlusslitzen 2,5 mm^2	Profilkabelabzweig
	

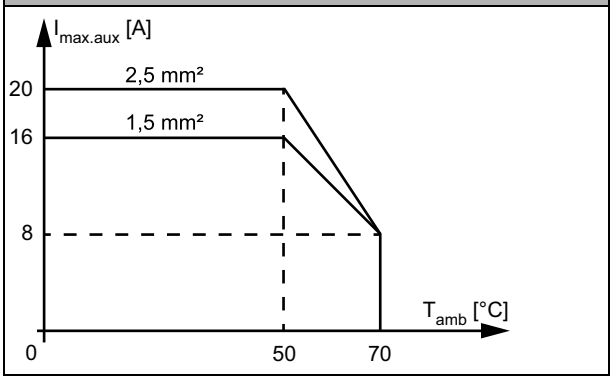
(3) **Kabel:** Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage möglich.

Artikel Nr.		BWU3306	BWU3307
Anschluss			
Profilkabelanschluss		2 x AUX 24 V, 16 A/20 A, Profilkabel, Durchdringungstechnik (intern gebrückt)	
Anschluss		Profilkabelabzweig	2 x Anschlusslitzen 2,5 mm^2/AWG14
Kabel		–	2 m
			max. zulässige Zugbelastung 10 N
Bemessungsbetriebsspannung		AUX: 24 V_{DC} (10 ... 32 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 mit 1,5 mm^2 Aderquerschnitt (2) ≤20 A mit 2,5 mm^2 Aderquerschnitt (2) je Rundkabel / Anschlusslitzen (Σ je Rundkabel /Anschlusslitzen ≤20 A)
	bei +70 °C	Profilkabel, Durchdringungstechnik: ≤8 A (2)	
		–	≤8 A (2) je Anschlusslitze (Σ je Rundkabel /Anschlusslitzen ≤8 A)
Interne Absicherung		–	
Umwelt			
Angewandte Normen		EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3	
Betriebshöhe über NN		max. 2000 m	
Umgebungstemperatur		-30 °C … +50 °C (bis max. +70 °C) (2) (3)	
Lagertemperatur		-25 °C … +85 °C	
Gehäuse		Kunststoff, Schraubmontage, geeignet für Kabelkanal (≥19 mm tief)	
Verschmutzungsgrad		2	
Schutzart		IP67 (4)	
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung		≤15*g*, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude	
Isolationsspannung		≥500 V	
Gewicht		75 g	
Maße (B / H / T) in mm		60 / 45 / 19	

(1) Maximale Bemessungsbetriebsspannung ≤30 V_{DC} gemäß UL-Zertifikat für den Einsatz in den USA und Kanada

(2)

BWU3306, BWU3307
Derating Bemessungsbetriebsstrom

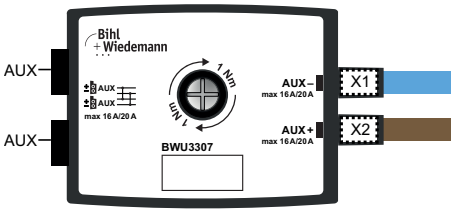


(3) Bis -25 °C mit flexibel verlegtem Kabel, -30 °C nur mit fest verlegtem Kabel.

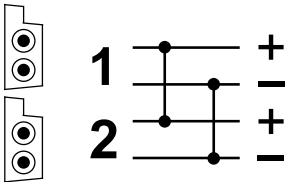
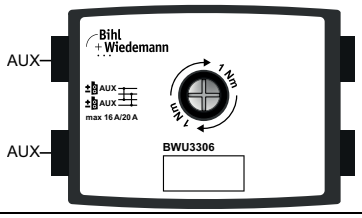
(4) Schutzart IP67 kann nur erreicht werden, wenn auch der verwendete Litzenanschluss IP67 erfüllt.

UL-Spezifikationen (UL61010) BWU3306, BWU3307	
Externe Absicherung	Eine isolierte Spannungsquelle mit einer PELV- / SELV-Spannung ≤30 V_{DC} muss durch eine 3 A Sicherung abgesichert sein. Diese ist nicht notwendig, wenn eine Class 2 - Spannungsversorgung verwendet wird.
Allgemein	Das UL Zeichen beinhaltet nicht die Sicherheitsprüfung durch Underwriters Laboratories Inc.

Anschlüsse: Anschlusslitzen

Artikel Nr.	Anschluss	BN	WH	BU	BK	
BWU3307	X1	–	–	AUX-	–	
	X2	AUX+	–	–	–	

Anschlüsse: Profikabelabzweig

Artikel Nr.		
BWU3306, BWU3307	max. 16 A/20 A 	

Zubehör:

- **Dichtungsprofil IP67 (IDC Plug), 60 mm (Art. Nr. BW3282)**
- **ASi Profilkabel (schwarz) für zusätzliche Hilfsenergie, Aderquerschnitt 1,5 mm² (Art. Nr. BW1980, BW2757)**
- **ASi Profilkabel (schwarz) für zusätzliche Hilfsenergie, Aderquerschnitt 2,5 mm² (Art. Nr. BW3169)**