

ASi Netzteilentkopplung

Einsetzbar mit Doppelmastern
ohne integrierter Datenentkopplung im Gateway

Versorgung von 2 ASi Kreisen über

1 x 30 V Netzteil (BWU4943) und

Versorgung von 1 ASi Kreis über

1 x 30 V Netzteil (BWU4944)

Schutzart IP20



Artikel-Nr. BWU4943: Versorgung von 2 ASi Kreisen über 1 x 30 V Netzteil

Artikel-Nr. BWU4944: Versorgung von 1 ASi Kreis über 1 x 30 V Netzteil

Die ASi Netzteilentkopplung wurde für den Einsatz zusammen mit Doppelmastern ohne integrierter Datenentkopplung im Gateway entwickelt. Sie entkoppelt das Netzteil und ermöglicht dadurch die Versorgung von 1 bzw. 2 ASi Kreisen mit nur einem 30 V Netzteil.

Die ASi Netzteilentkopplung zeigt die ASi Spannung am Eingang mit zwei LEDs in zwei Stufen an:

1. ASi Spannung > 28 V
2. ASi Spannung > 26 V

In der ASi Netzteilentkopplung befindet sich eine Datenentkopplung pro ASi Kreis für maximal 8,0 A Strom bei 30 V ASi Spannung. Die ASi Netzteilentkopplung ist kurzschlussbegrenzt

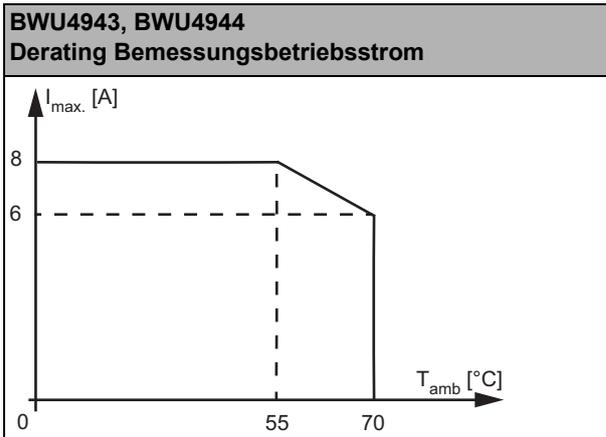
Die ASi Netzteilentkopplung kann auch zusammen mit einem Repeater eingesetzt werden.

Es können mehrere ASi Netzteilentkopplungen aus einem Netzteil versorgt werden.

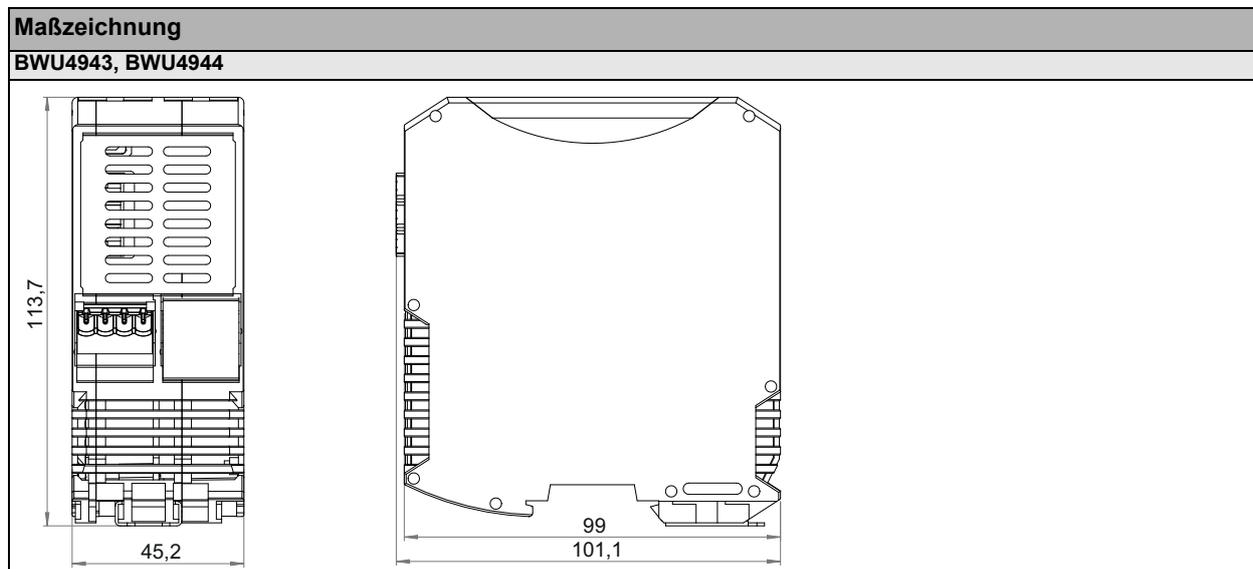
Keine DC-Leitung des Netzteils darf geerdet sein!

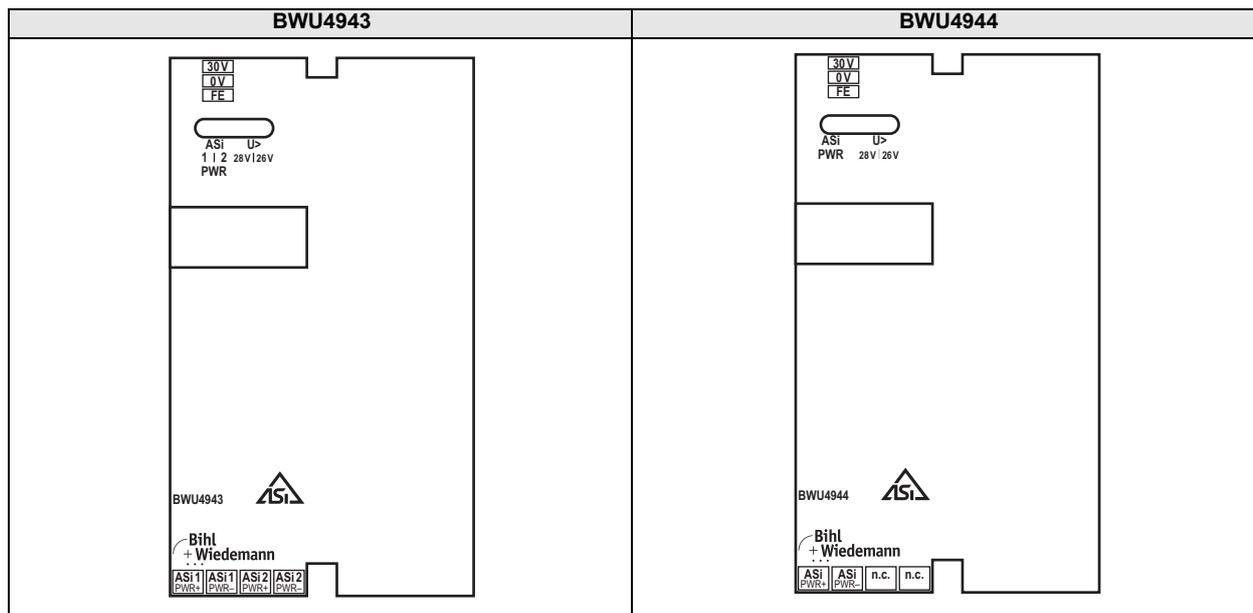
Artikel-Nr.	BWU4943		BWU4944	
Anschlüsse				
Anschlüsse	30 V Eingangsspannung ASi Ausgangsspannung Funktionserde			
Bemessungsbetriebsstrom	bis +55 °C	< 8,0 A bei 30 V (pro Ausgang) ⁽¹⁾		
	bei +70 °C	< 6,0 A bei 30 V (pro Ausgang) ⁽¹⁾		
Bemessungsbetriebsspannung	30 V DC (PELV)			
Anzeige				
LED PWR1 (grün)	ASi Spannung (Kreis 1) EIN			
LED PWR2 (grün)	ASi Spannung (Kreis 2) EIN		-	
LED U > 28 (grün)	ASi Spannung > 28 V			
LED U > 26 (grün)	ASi Spannung > 26 V			
Umwelt				
Umgebungstemperatur	-30°C ... +55°C (bis max. +70 °C), (keine Betaung erlaubt)			
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C			
Gehäuse	Klemmschienenmontage			
Schutzart	IP20			
EMV	gemäß EN 61000-6-2, EN 61000-6-4			
Isolationsspannung	≥ 500 V			
Gewicht	244 g			
Maße (L, B, H in mm)	46 / 114 / 102			

(1)



Push-in Klemmen, 3-polig (Rastermaß 7,62 mm)	
Allgemein	
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt	
Leiterquerschnitt starr	0,5 ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 ... 2,5 mm ² (mit oder ohne Aderendhülse)
AWG	20 ... 12
Abisolierlänge der Leitungen	10 mm





Zubehör:

- 30 V Netzteil, 8 A, 1-phasig (Art. Nr. BW4219)
- 30 V Netzteil, 8 A, 3-phasig (Art. Nr. BW4220)
- 30 V Netzteil, 16 A, 1-phasig (Art. Nr. BW4221)
- 30 V Netzteil, 16 A, 3-phasig (Art. Nr. BW4222)