

Desacoplamiento de fuentes ASi

Aplicable para maestros dobles sin desacoplamiento de datos integrado en el maestro

Alimentación de 2 circuitos ASi mediante
1 x fuente de alimentación de 30 V (BWU4943) y
Alimentación de 1 circuito ASi mediante
1 x fuente de alimentación de 30 V (BWU4944)

Grado de protección IP20



**Nº art. BWU4943: Alimentación de 2 circuitos ASi mediante
1 x fuente de alimentación de 30 V**
**Nº art. BWU4944: Alimentación de 1 circuito ASi mediante
1 x fuente de alimentación de 30 V**

El desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi ha sido desarrollado para usarlo junto con maestros dobles sin desacoplamiento de datos integrado en el maestro. Así, desacopla la fuente de alimentación y permite alimentar 1 o 2 circuitos ASi con una sola fuente de alimentación ASi. El desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi indica la tensión ASi en la entrada con dos LEDs en dos etapas:

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

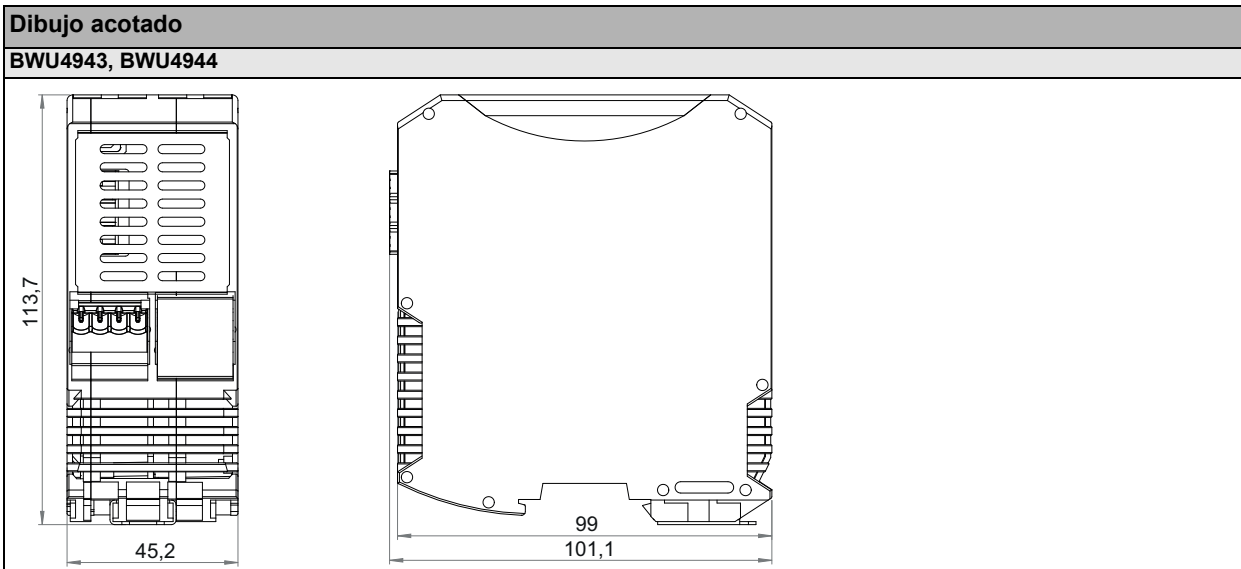
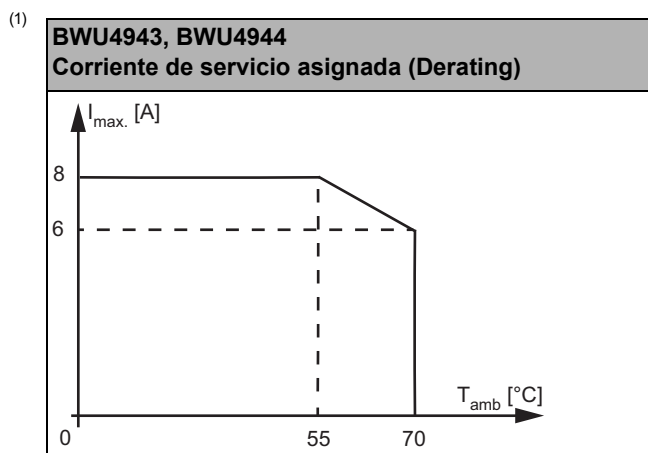
En el desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi hay un desacoplamiento de datos por cada circuito ASi para de 8,0 A de corriente con una tensión ASi de 30V.

El desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi se puede utilizar junto con un repetidor.

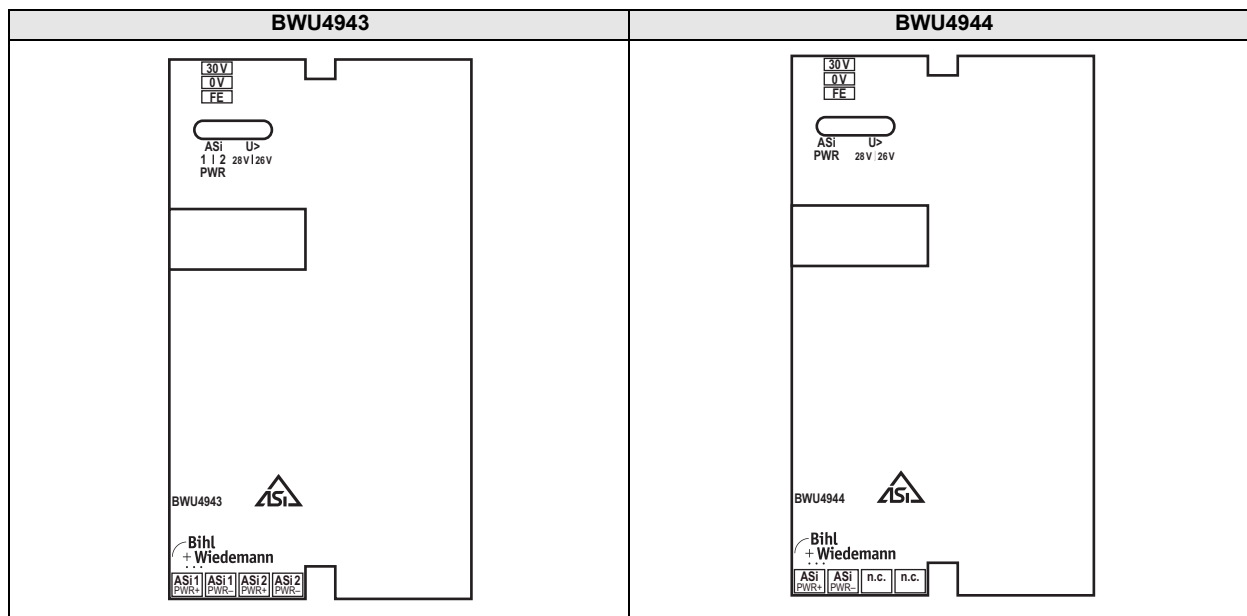
Desde una fuente de alimentación se pueden alimentar varios desacoplamientos de fuentes de alimentación ASi.

¡No debe estar puesto a tierra ningún cable CC de la fuente de alimentación!

Nº art.	BWU4943		BWU4944
Conexiones			
Conexiones		Tensión de entrada 30 V Tensión de salida ASi Tierra funcional	
Corriente de servicio asignada	Hasta +55 °C	< 8,0 A con 30 V (por salida) ⁽¹⁾	
	a +70 °C	< 6,0 A con 30 V (por salida) ⁽¹⁾	
Tensión de servicio asignada		30 V _{CC} (PELV)	
Indicadores			
LED PWR1 (verde)		Tensión ASi (circuito 1) ON	
LED PWR1 (verde)		Tensión ASi (circuito 2) ON	–
LED U>28 V (verde)		Tensión ASi > 28 V	
LED U>26 V (verde)		Tensión ASi > 26 V	
Medioambiente			
Temperatura ambiente		-30 °C ... +55 °C (hasta +70 °C) (condensación no admisible)	
Temperatura de almacenamiento		-25 °C ... +85 °C	
Carcasa		Montaje en carril DIN	
Grado de protección		IP20	
CEM		Conforme a EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
Tensión de aislamiento		≥ 500 V	
Peso		244 g	
Dimensiones máx. (An / Al / Pr en mm)		46 / 114 / 102	



Bornes push-in, 3 polos (paso 7,62 mm)	
Generalidades	
Sección nominal	2,5 mm ²
Sección de conductor	
Sección de conductor rígido	0,5 ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,5 ... 2,5 mm ² (con o sin manguito de plástico)
AWG	20 ... 12
Longitud de pelado de los cables	10 mm



Accesorios:

- Fuente de Alimentación 30 V, 8 A, monofásica (N° art. BW4219)
- Fuente de Alimentación 30 V, 8 A, trifásica (N° art. BW4220)
- Fuente de Alimentación 30 V, 16 A, monofásica (N° art. BW4221)
- Fuente de Alimentación 30 V, 16 A, trifásica (N° art. BW4222)