

# Desacoplamiento fuentes de aliment. ASi para 1 circuito ASi, 1 x 4 A, IP20

## Desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi para 1 circuito ASi

### Desacoplamiento de 1 x 4 A

Aplicable para maestros sin desacoplamiento de datos integrado en el maestro

Alimentación de 1 circuito ASi mediante fuente de alimentación estándar de 30 V

Grado de protección IP20



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 circuito ASi con una fuente de alimentación ASi estándar de 30 V.

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 un máximo de 4,0A de corriente con una tensión ASi de 30V.

El desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi se puede utilizar junto con un repetidor. Está alojado en una carcasa IP20. Desde una fuente de alimentación se pueden alimentar varios desacoplamientos de fuentes de alimentación ASi.

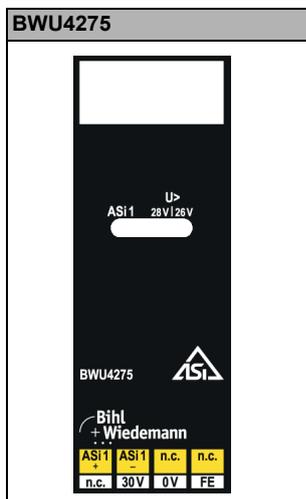
¡No debe estar puesto a tierra ningún cable CC de la fuente de alimentación!

| N° art.   | BWU4275  |
|---|--|
| Conexiones                                      | Tensión de entrada 30 V<br>Tensión de salida ASi<br>Tierra funcional |
| Corriente de servicio asignada                  | < 4,0 A con 30 V (por salida)  |
| Tensión de servicio asignada                    | 30 V CC (PELV)   |
| <b>Display</b>                                  |  |
| LED PWR1 (verde)                                | Tensión ASi (circuito 1) ON  |
| LED U>28 (verde)                                | Tensión ASi > 28 V   |
| LED U>26 (verde)                                | Tensión ASi > 26 V   |
| <b>Medioambiente</b>                            |  |
| Normas aplicadas                                | EN 62026-2<br>EN 61000-6-2,<br>EN 61000-6-4<br>EN 60529              |
| Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar | Máx. 2000 m  |
| Temperatura ambiente                            | 0 °C ... +55 °C<br>Condensación no admisible                         |
| Temperatura de almacenamiento                   | -25 °C ... +85 °C  |
| Grado de ensuciamiento                          | 2  |
| Carcasa   | Plástico, montaje en carril DIN                                      |
| Grado de protección conforme a DIN 40 050       | IP20   |
| Carga de humedad admisible                      | Conforme a EN 61131-2  |
| Tensión de aislamiento                          | ≥ 500 V  |
| Peso  | 120 g  |
| Dimensiones (L, An, Al en mm)                   | 99 / 22,5 / 92   |

# Desacoplamiento fuentes de aliment. ASi para 1 circuito ASi, 1 x 4 A, IP20

## Especificaciones UL (UL508) BWU4275

|                    |   |
|--------------------|---|
| Protección externa | Una fuente de tensión aislada con una tensión PELV / SELV $\leq 30 V_{CC}$ tiene que estar protegida por un fusible de 3 A.<br>Éste no es necesario si se utiliza una alimentación de tensión de Class 2. |
| Generalidades      | El símbolo UL no incluye la comprobación de seguridad por parte de Underwriters Laboratories Inc.   |



### Accesorios:

- Fuente de alimentación 30 V, 100 W, monofásica (nº art. BW4223)
- Fuente de alimentación 30 V, 4 A, monofásica (nº art. BW4218)
- Fuente de alimentación 30 V, 8 A, monofásica (nº art. BW4219)
- Fuente de alimentación 30 V, 8 A, trifásica (nº art. BW4220)
- Repetidor avanzado (nº art. BW3651)