

Módulo ASi para el desacoplamiento de la corriente

Módulo ASi para el desacoplamiento de la corriente

Alimentación de tensión de 24 V CC (U_{AUX}) desde ASi (1,2 A máx. con 24 V)

en combinación con un repetidor ASi:
desacopla 1,2 A del segmento ASi B y alimenta el segmento ASi A con 1,2 A



N° art. BWU2387: Módulo ASi para el desacoplamiento de corriente

Con ayuda del módulo ASi para el desacoplamiento de corriente se pueden tomar hasta 1,2 A de corriente (aprox. 24 V) de ASi. Esta alimentación auxiliar se puede utilizar para alimentar válvulas u otros consumidores. Gracias al módulo ASi para el desacoplamiento de la corriente se puede renunciar a conducir alimentación auxiliar de 24 V adicional a lugares de difícil acceso.

En combinación con un repetidor desacopla 1,2 A del segmento ASi B y alimenta con ello el segmento ASi A con 1,2 A.

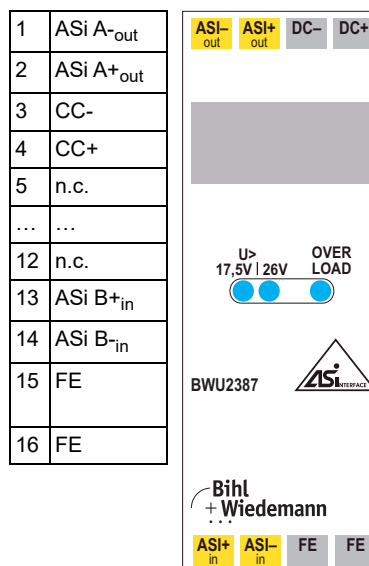
El módulo ASi para el desacoplamiento de la corriente no ocupa ninguna dirección de participante ASi.

La carga por impedancia del módulo equivale a la de 5 participantes ASi. Con ello, para el segmento ASi B se reduce la máxima cantidad posible de participantes a 26 (participantes simples) o a 52 (participantes AB).

El módulo ASi para el desacoplamiento de la corriente es resistente a cortocircuitos.

N° art.	BWU2387
Conexiones	Bornes enchufables
Tensión ASi	26,5 ... 31,6 V desde ASi
Consumo de corriente ASi máx.	1,5 A
CC- / CC+	20 ... 30 V CC
Capacidad de carga	1,2 A
Impedancia ASi	Cargas de 5 participantes simples
OVERLOAD (rojo)	Desconexión por sobrecarga, conectada
$U > 26$ V (verde)	U segmento ASi A > 26 V
$U > 17,5$ V (amarillo)	U segmento ASi A $> 17,5$ V
Normas aplicadas	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-3
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +70 °C
Grado de protección conforme a EN 60 529	IP20
Solicitud admisible por choques y vibraciones	≤ 15 g, $T \leq 11$ ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitud
Dimensiones (L / An / Al en mm)	114 / 22,5 / 99
Peso	-

Conexiones:

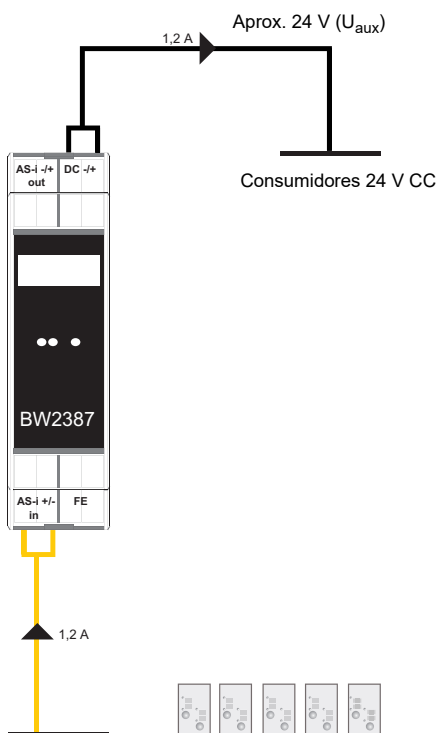


Bornes	Descripción
ASi+, ASi	Conexión al bus ASi
CC+, CC-	Entrada de tensión, salida de tensión
FE	Tierra funcional

Módulo ASi para el desacoplamiento de la corriente

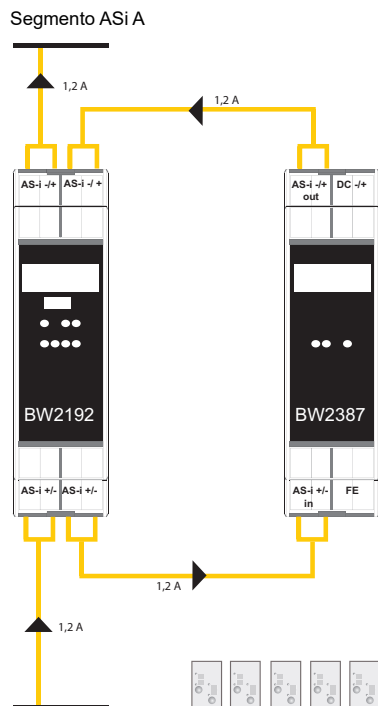
Ejemplos de conexión:

1) Alimentación de tensión 24 V CC (U_{AUX}) desde ASi (1,2 A máx. con 24 V)



Segmento ASi B La carga por impedancia equivale a la de 5 participantes ASi

2) En combinación con un repetidor ASi:
desacopla 1,2 A del segmento ASi B y alimenta con ello el segmento ASi A con 1,2 A



Segmento ASi B La carga por impedancia equivale a la de 5 participantes ASi