

Repetidor AS-i High Power para contactos deslizantes

Mayor nivel de emisión y recepción en el segmento A de gran potencia

Conexiones punto a punto insensibles a interferencias

Diagnóstico in situ AS-i Fault y AS-i Power

Separación galvánica

Ninguna dirección propia en el bus AS-i



Nº art. BW2384: repetidor AS-i High Power para contactos deslizantes con IP20

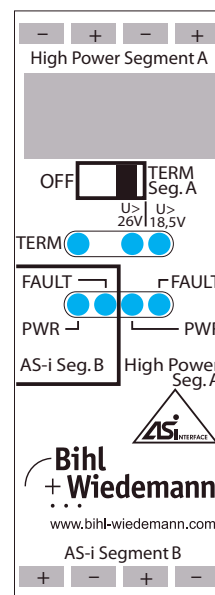
El repetidor AS-i High Power para contactos deslizantes opera con 3 niveles altos de emisión y recepción. Con ello, la comunicación AS-i, por ejemplo, por contactos deslizantes es mucho más insensible a las interferencias. AS-i es, en general,

muy insensible a las interferencias. La inmunidad a las interferencias, por ejemplo frente a cables de alimentación paralelos de convertidores, mejora mucho gracias al nivel superior de emisión y recepción.

Nº art.	BW2384
Conexiones	Bornes enchufables COMBICON
Tensión AS-i	26,5 ... 31,6 V desde AS-i
Consumo de corriente AS-i máx.	60 mA en segmento B, 180 mA en segmento A, 240 mA (total)
Cantidad necesaria de fuentes de alimentación AS-i	1 adicional (como con cada repetidor AS-i)
Tensión de aislamiento	≥ 500 V
Display	
PWR AS-i seg. B (verde)	Power AS-i segmento B
FAULT AS-i seg. B (rojo)	Error de comunicación AS-i segmento B
PWR High Power seg. A (verde)	Power High Power segmento A
FAULT High Power seg. A (rojo)	Error de comunicación High Power segmento A
TERM (amarillo)	Terminación de bus High Power segmento A conectada
U > 26 V (verde)	U High Power segmento A > 26 V
U > 18,5 V (amarillo)	U High Power segmento A > 18,5 V
Normas aplicadas	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-3
Temperatura ambiente	0 ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +75 °C
Grado de protección conforme a EN 60 529	IP20
Inmunidad frente a interferencias	Según la especificación del esclavo
Dimensiones (L / An / Al en mm)	114 / 22,5 / 99

Conexiones:

1	High Power A-
2	High Power A+
3	High Power A-
4	High Power A+
5	n.c.
...	...
12	n.c.
13	AS-i B+
14	AS-i B-
15	AS-i B+
16	AS-i B-



Advertencia:

No se debe obstaculizar la circulación del aire en el dispositivo; por ello, ¡en el montaje se debe dejar un espacio libre mínimo de 50 mm abajo/arriba y de 30 mm a la izquierda/derecha!

Nota:

- El repetidor AS-i High Power no ocupa ninguna dirección de esclavo. El número total de esclavos (31 o 62) por ramal de maestro permanece invariable. No se requiere parametrización.

Accesorios:

- Fuente de alimentación AS-i (nº art. BW1649)
- Terminación de bus AS-i (nº art. BWU1644)
- Tuner AS-i (nº art. BWU1648)
- Repetidor AS-i con IP65 (nº art. BWU1273)
- Analizador AS-i (nº art. BW1415)

- Módulo AS-i para desacoplamiento de corriente (nº art. BW2387)