

## AS-i High Power Repeater für Schleifkontakte

Höhere Sende- und Empfangspegel auf High Power Segment A

Gegenüber Störungen unempfindliche Punkt-zu-Punkt Verbindungen

Vorortdiagnose AS-i Fault und AS-i Power

Galvanische Trennung

Keine eigene Adresse auf dem AS-i-Bus



### Artikel-Nr. BW2384 AS-i High Power Repeater für Schleifkontakte in IP20

Der AS-i High Power Repeater für Schleifkontakte arbeitet mit 3 x höheren Sende- und Empfangspegeln. Die AS-i-Kommunikation beispielsweise über Schleifkontakte wird damit wesentlich unempfindlicher für Störungen. AS-i ist grundsätzlich sehr unemp-

findlich für Störungen. Die Störfestigkeit beispielsweise gegenüber parallelen Versorgungsleitungen von Umrichtern wird durch die höheren Sende- und Empfangspegel stark verbessert.

Artikel-Nr.	BW2384
Anschlüsse	COMBICON-Steckklemmen
AS-i-Spannung	26,5 ... 31,6 V aus AS-i
Max. AS-i Stromverbrauch	60 mA in Segment B, 180 mA in Segment A, 240 mA (gesamt)
Anzahl erforderlicher AS-i-Netzteile	1 zusätzlich (wie bei jedem AS-i-Repeater)
Isolationsspannung	≥ 500 V
Anzeige	
PWR AS-i Seg.B (grün)	Power AS-i Segment B
FAULT AS-i Seg.B (rot)	Kommunikationsfehler AS-i Segment B
PWR High Power Seg.A (grün)	Power High Power Segment A
FAULT High Power Seg.A (rot)	Kommunikationsfehler High Power Segment A
TERM (gelb)	Busabschluss High Power Segment A eingeschaltet
U > 26 V (grün)	U High Power Segment A > 26 V
U > 18,5 V (gelb)	U High Power Segment A > 18,5 V
Angewandte Normen	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-3
Betriebstemperatur	0 ... +55 °C
Lagertemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart nach EN 60 529	IP20
Störsicherheit	nach Slave-Spezifikation
Maße (L / B / H in mm)	114 / 22,5 / 99

#### Hinweis:

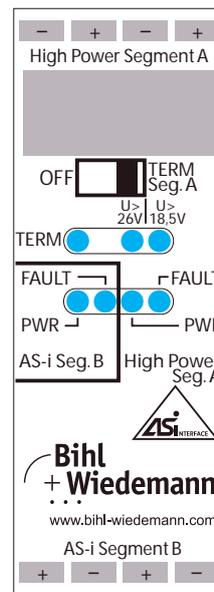
- Der AS-i High Power Repeater belegt keine Slave-Adresse. Die Gesamtanzahl der Slaves (31 bzw. 62) pro Masterstrang bleibt unverändert. Keine Parametrierung notwendig.

#### Zubehör:

- AS-i-Netzteil (Art.-Nr. BW1649)
- AS-i-Busabschluss (Art.-Nr. BWU1644)
- AS-i-Tuner (Art.-Nr. BWU1648)
- AS-i-Repeater in IP65 (Art.-Nr. BWU1273)
- AS-i-Analyser (Art.-Nr. BW1415)
- AS-i-Modul für Power Entkopplung (Art.-Nr. BW2387)

#### Anschlüsse:

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-



#### Achtung:

Luftzirkulation im Gerät darf nicht behindert werden.  
Beim Einbauen deshalb auf mindestens 50 mm Freiraum unten/oben und 30 mm Freiraum links/rechts achten!