

AS-i-Modul für Power-Entkopplung

24 V DC (U_{AUX}) Spannungsversorgung aus AS-i
(1,2 A max. bei 24 V)

in Kombination mit einem AS-i-Repeater:
koppelt 1,2 A aus AS-i-Segment B und versorgt
damit Segment A mit 1,2 A



Artikel-Nr. BWU2387 AS-i-Modul für Power-Entkopplung

Mit Hilfe des AS-i-Moduls für Power-Entkopplung können bis zu 1,2 A Strom (ca. 24 V) aus AS-i entnommen werden. Diese Hilfsenergie kann zur Versorgung von Ventilen oder anderen Verbrauchern verwendet werden. Durch das AS-i-Modul für Power-Entkopplung kann man darauf verzichten, zusätzliche 24 V Hilfsenergie an schlecht zugängliche Orte zu führen.

In Kombination mit einem Repeater koppelt es 1,2 A aus AS-i-Segment B aus und versorgt damit Segment A mit 1,2 A.

Das AS-i-Modul für Power-Entkopplung belegt keine AS-i-Slave-adresse.

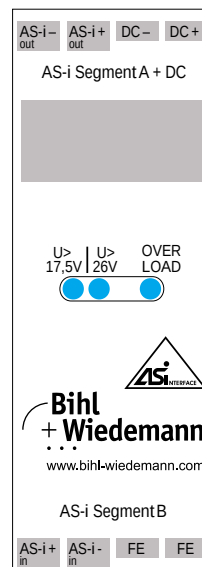
Die Impedanzlast des Moduls entspricht der von 5 AS-i-Slaves. Damit reduziert sich für das AS-i Segment B die maximal mögliche Anzahl Slaves auf 26 (Single-Slaves) bzw. 52 (AB).

Das AS-i-Modul für Power-Entkopplung ist kurzschlussfest.

Artikel-Nr.	BWU2387
Anschlüsse	COMBICON-Steckklemmen
AS-i-Spannung	26,5 ... 31,6 V aus AS-i
Max. AS-i-Stromverbrauch	1,5 A
DC- / DC+	20 ... 30 V DC
Belastbarkeit	1,2 A
AS-i-Impedanz	5 Single Slave Lasten
OVERLOAD (rot)	Überlastabschaltung eingeschaltet
$U > 26$ V (grün)	U AS-i Segment A > 26 V
$U > 17,5$ V (gelb)	U AS-i Segment A $> 17,5$ V
Angewandte Normen	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-3
Betriebstemperatur	-25 ... +55 °C
Lagertemperatur	-25 ... +70 °C
Schutzart nach EN 60 529	IP20
zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	≤ 15 g, $T \leq 11$ ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Maße (L / B / H in mm)	114 / 22,5 / 99
Gewicht	-

Anschlüsse:

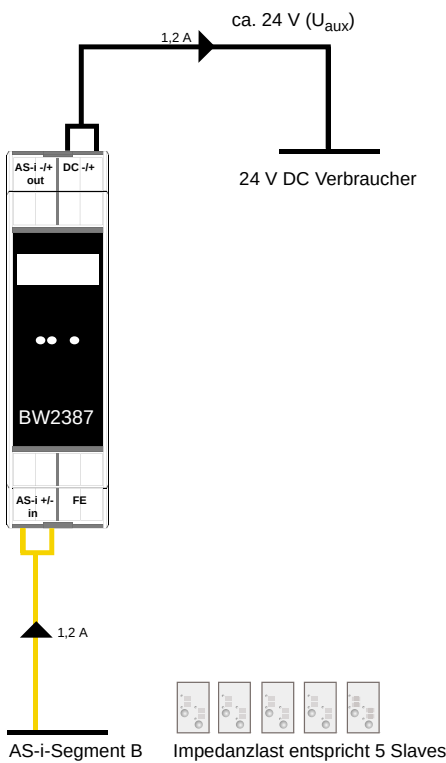
1	AS-i A-out
2	AS-i A+ _{out}
3	DC-
4	DC+
5	n.c.
...	...
12	n.c.
13	AS-i B+ _{in}
14	AS-i B-in
15	FE
16	FE



Klemmen	Beschreibung
AS-i+, AS-i-	Anschluss an den AS-i-Bus
DC+, DC-	Spannungseingang, Spannungsausgang
FE	Funktionserde

Anschlussbeispiele:

1) 24 V Spannungsversorgung DC (U_{AUX}) aus AS-i (1,2 A max. bei 24 V)



2) in Kombination mit einem AS-i-Repeater:
koppelt 1,2 A aus AS-i-Segment B aus und versorgt damit Segment A mit 1,2 A

