

# Découplage d'alimentation: Deux circuits AS-i sont alimentés par une alimentation

## Découplage d'alimentation pour deux circuits AS-i

### Système Power Extender AS-i pour deux circuits AS-i

Insérable avec maîtres doubles sans découplage de données intégré dans le maître

Une seule alimentation pour deux circuits AS-i

Indice de protection IP20



### N° art. BWU1943: Deux circuits AS-i sont alimentés par une alimentation

Le découplage d'alimentation est conçu pour l'insertion dans le maître conjointement aux maîtres doubles sans découplage de données intégré. L'appareil découpe l'alimentation et permet l'alimentation de deux circuits AS-i à la fois.

Il signale la tension AS-i à l'entrée avec deux LEDs à deux niveaux:

1. Tension AS-i > 28 V
2. Tension AS-i > 26 V

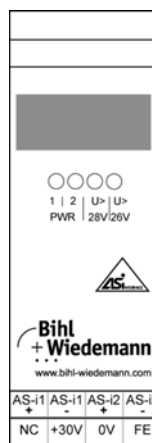
Dans le découplage d'alimentation AS-i il y a un découplage de données pour chaque circuit AS-i pour un courant de 4,0 A max. avec une tension AS-i de 30 V.

Il a une limitation du courant contre les courts-circuits (fusible réarmable 6,0 A).

Le découplage d'alimentation peut être utilisé avec un répéteur. Il est conditionné dans un boîtier IP20.

Il est possible d'alimenter plusieurs découplages d'alimentation par une seule alimentation. La mise à la terre des lignes DC de l'alimentation n'est pas admise

N° art.	BWU1943
Raccordements	Tension d'entrée 30 V Tension de sortie AS-i Terre fonctionnelle
Visualisation	
LED verte (PWR)	Tension AS-i (circuit 1)
LED verte (PWR)	Tension AS-i (circuit 2)
LED verte (U AS-i)	Tension AS-i > 28 V
LED verte (U AS-i)	Tension AS-i > 26 V
Courant consommé	< 4,0 A par 30 V DC par sortie
Tension d'utilisation	30 V DC (PELV)
Tension d'isolation	≥ 500 V
CEM	selon EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Boîtier	Encliquetable sur rail DIN
Dimensions (H, L, P)	99 mm, 22,5 mm, 92 mm
Indice de protection (DIN 40 050)	IP20
Poids	120 g



#### Accessoires:

- Alimentation 4 A (n° art. BW1649)
- Alimentation 8 A pour maître AS-i en acier inox pour 2 circuits AS-i (n° art. BW1593)
- Alimentation 8 A à 3 phases pour maître AS-i en acier inox pour 2 circuits AS-i (n° art. BW1676)
- Répéteur avancé AS-i (n° art. BWU1855)
- Alimentation 2 A AS-i 24 V à 30 V (n° art. BW1760)