

**AS-i 3.0 à partir du numéro d'identification 11833
(voir l'étiquette latérale)**

1 maître AS-i, esclave modbus

Détection des adresses en doublon AS-i

Contrôle des défauts de terre AS-i intégré

Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré



N° art.	BW1656 Class 1 Div. 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)	
Alimentation	alimentation maître, environ 200 mA par bus AS-i	
Tension d'utilisation	AS-i 30 V CC	
Vitesse de transmission	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 ou 11500 Baud, parité ajustable; valeurs par défaut: 9600 Baud, pas de parité, adresse 1	
Profil maître AS-i	M1	
Interface série	RS485 (modbus/modbus RTU)	
Temps de cycle AS-i	150 µs*(nombre d'esclaves + 2)	
Visualisation		
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs	
LED verte (power)	tension présente	
LED verte (ser active)	interface modbus	
LED rouge (config error)	erreur de configuration	
LED verte (U AS-i)	tension AS-i OK	
LED verte (AS-i active)	AS-i en fonctionnement	
LED verte (prg enable)	configuration automatique des adresses activée	
LED jaune (prj mode)	mode configuration	
Boutons	4	
Tension d'isolation	≥ 500 V	
CEM	EN 50082, EN 50081	
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C	
Température de stockage	-25°C ... +85°C	
Présentation	boîtier maître AS-i en acier inox	
Dimensions (H, L, P)	120 mm, 75 mm, 83 mm	
Indice de protection (DIN 40 050)	IP20	
Tenue aux vibrations et aux chocs	conforme à EN 61 131-2	
Poids	460 g	

Accessoires:

- Logiciel "AS-i Control Tools" avec câble série pour maître AS-i en boîtier inox (n° art. BW1602)
- Convertisseur d'interface RS232C/RS485 (n° art. BW1094)

**AS-i 3.0 à partir du numéro d'identification 11833
(voir l'étiquette latérale)**

2 maîtres AS-i, esclave modbus

Détection des adresses en doublon AS-i

Contrôle des défauts de terre AS-i intégré

Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré

**BW1658 en version "1 passerelle, 1 alimentation
pour 2 bus AS-i":
seulement 1 passerelle + 1 alimentation AS-i pour 2 bus AS-i**



N° art.	BW1657 Class 1 Div. 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)	BW1658 Class 1 Div. 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)
Alimentation	env. 200 mA pour bus AS-i 1 env. 70 mA pour bus AS-i 2	version 1 passerelle, 1 alimentation pour 2 bus AS-i env. 250 mA (tension PELV)
Vitesse de transmission	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 ou 115000 Baud, parité ajustable; valeurs par défaut: 9600 Baud, pas de parité, adresse 1	
Profil maître AS-i	M1	
Interface série	RS485 (modbus/modbus RTU)	
Temps de cycle AS-i	150 µs*(nombre d'esclaves + 2)	
Visualisation		
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs	
LED vert (power)	tension présente	
LED vert (ser active)	interface modbus	
LED rouge (config error)	erreur de configuration	
LED vert (U AS-i)	tension AS-i OK	
LED vert (AS-i active)	AS-i en fonctionnement	
LED vert (prg enable)	configuration automatique des adresses activée	
LED jaune (prj mode)	mode configuration	
Boutons	4	
Tension d'isolation	≥ 500 V	
CEM	EN 50082, EN 50081	
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C	
Température de stockage	-25°C ... +85°C	
Présentation	boîtier maître AS-i en acier inox	
Dimensions (H, L, P)	120 mm, 75 mm, 83 mm	
Indice de protection (DIN 40 050)	IP20	
Poids	460 g	

Accessoires:

- Logiciel "AS-i Control Tools" avec câble série pour maître AS-i en boîtier inox (n° art. BW1602)
- Convertisseur d'interface RS232C/RS485 (n° art. BW1094)
- Alimentation 4A (n° art. BW1649)/8A (n° art. BW1593) pour BWU1643