

- Détection des adresses en doublon AS-i
- Contrôle des défauts de terre AS-i intégré
- Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré



BW1653 / BW1654 / BW1655



N° art.	BW1653 BW1654 BW1655 Class 1 Div. 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)
Interface	
Interface PROFIBUS	selon IEC 61158 / IEC 61784-1
Baudraten	9,6 Kbaud à 12 000 Kbaud, détection automatique
Fonctions DP	les esclaves AS-i se comportent comme des données d'E/S sur PROFIBUS diagnostic et configuration via réseau Maître DP
AS-i	
Temps de cycle	150 µs · (nombre d'esclaves + 2)
Tension d'utilisation	tension AS-i 30 V DC
Visualisation	
LCD	menu, adresses esclave AS-i, messages d'erreur en texte clair
LED power	tension présente
LED PROFIBUS	PROFIBUS maître reconnu
LED config error	erreur de configuration
LED U AS-i	tension AS-i présente
LED AS-i active	AS-i en fonctionnement normal
LED prg enable	configuration automatique des adresses activée
LED prj mode	mode configuration actif
Environnement	
Norme appliquées	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Boîtier	acier inox
Température ambiante	0 °C ... +55 °C
Température de stockage	-25 °C ... +85 °C
Indice de protection DIN EN 60529	IP20
Tenue aux vibrations et aux chocs	conforme à EN 61131-2
Tension d'isolation	≥ 500 V
Dimensions (L / H / P en mm)	75 / 120 / 83
Poids	460 g

N° art.	Nombre de maîtres AS-i	Détection des adresses en doublon	Détection du défaut AS-i	Interface de diagnostic et de paramétrage	Moniteur de sécurité intégré	Prétraitement	Spec. AS-i
BW1653	1 Maître	oui	oui	RS232	no	no	3.0
BW1654	2 Maître	oui	oui	RS232	no	no	3.0
BW1655	2 Maître en 1 alimentation	oui	oui	RS232	no	no	3.0

Alimentation				
N° art.	Alimentation maître, 200 mA pour bus AS-i 1 max (env. 70 mA ... 200 mA), 200 mA pour bus AS-i 2 max. (env. 70 mA ... 200 mA); au total max. 270 mA	Alimentation maître, env. 200 mA par bus AS-i 1 env. 70 mA par bus AS-i 2	Version „1 passerelle, 1 alimentation pour 2 bus AS-i“, env. 250 mA (tension TBTP)	Alimentation maître, env. 200 mA par bus AS-i
BW1653	–	–	–	•
BW1654	–	•	–	–
BW1655	–	–	•	–

N° art.	BW1653 / BW1654	BW1655
Alimentation redondante à partir de AS-i: toutes les fonctions essentielles de l'appareil restent disponibles, même en cas de panne de tension dans l'un des deux circuits AS-i	–	–
Mesure du courant dans le bus AS-i	–	–
Fusibles à réarmement automatique ajustables	–	–
Contrôle des défauts de terre AS-i qui distingue câble AS-i et le câble du capteurs	–	–
En version 1 passerelle, 1 alimentation pour 2 bus AS-i: seulement 1 passerelle + 1 alimentation AS-i pour 2 bus AS-i	–	•

AS-i 3.0 à partir du numéro d'identification 12003 (voir l'étiquette latérale)

BWU1653, BWU1654, BWU1655

Les produits livrés actuellement répondent à la spécification ASi 3.0.

Accessoires:

- Logiciel de diagnostic, d'assistance et de validation (n° art. BW2902)
- Alimentation AS-i 4 A (n° art. BW1649) / 8 A (n° art. BW1593)
- Découplage d'alimentation AS-i (n° art. BW1943)
- Simulateur maître PROFIBUS DP (n° art. BW1257)
- Control III, programmation en C (n° art. BW2582)