

# Passerelle AS-i 3.0 PROFIBUS en acier inox

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

**1 maître AS-i  
esclave PROFIBUS**

**Détection des adresses en doublon AS-i**

**Contrôle des défauts de terre AS-i intégré**

**Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré**



Afficheur graphique	N° art. BWU1599 incl. prétraitement „AS-i-Control“
Alimentation	alimentation maître, environ 200 mA par bus AS-i
Tension d'utilisation	AS-i 30 V CC
Interface PROFIBUS	conforme à DIN 19 245 partie 3
Interface série	RS 232
Vitesse de transmission	9,6 Kbaud ... 12 000 Kbaud, détection automatique
Fonctions PROFIBUS DP	les esclaves AS-i se comportent comme des données d'E/S sur PROFIBUS diagnostic et configuration via réseau PROFIBUS DP
Temps de cycle AS-i	150 µs*(nombre d'esclaves + 2)
<b>Visualisation</b>	
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs
LED verte (power)	tension présente
LED verte (PROFIBUS)	maître PROFIBUS détecté
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
Touches	4
Tension d'isolation	≥ 500 V
CEM	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-4
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Boîtier	boîtier maître AS-i en acier inox
Dimensions (H / L / P en mm)	120 / 75 / 83
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)
- Maître PROFIBUS série (n° art. BW1258)
- Simulateur maître PROFIBUS DP (n° art. BW1257)

# Passerelle AS-i 3.0 PROFIBUS en acier inox

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

**2 maîtres AS-i**

**Détection des adresses en doublon AS-i**

**Contrôle des défauts de terre AS-i intégré**

**Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré**

**BWU1601 en version 1 passerelle, 1 alimentation AS-i pour 2 circuits**

**AS-i:**

**seulement 1 passerelle + 1 alimentation AS-i pour 2 bus AS-ih**



Afficheur graphique	N° art. BWU1600 incl. prétraitement „AS-i-Control“	N° art. BWU1601 incl. prétraitement „AS-i-Control“
Alimentation	env. 200 mA pour bus AS-i 1 env. 70 mA pour bus AS-i 2	version „1 passerelle, 1 alimentation AS-i pour 2 bus AS-i“ env. 250 mA (tension TBTP)
Interface PROFIBUS	conforme à DIN 19 245 partie 1-3	
Interface série	RS 232	
Vitesse de transmission	9,6 Kbaud ... 12000 Kbaud, détection automatique	
Fonctions PROFIBUS DP	les esclaves AS-i se comportent comme des données d'E/S sur PROFIBUS diagnostic et configuration par réseau PROFIBUS DP	
Temps de cycle AS-i	150 µs*(nombre d'esclaves + 2)	
<b>Visualisation</b>		
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs	
LED verte (power)	tension présente	
LED verte (PROFIBUS)	maître PROFIBUS détecté	
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 61 000-6-2 EN 61 000-6-4	
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C	
Température de stockage	-25°C ... +85°C	
Boîtier	boîtier maître AS-i en acier inox	
Dimensions (H / L / P en mm)	120 / 75 / 83	
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)
- Maître PROFIBUS série (n° art. BW1258)
- Simulateur maître PROFIBUS DP (n° art. BW1257)
- Alimentation 4A (n° art. BW1649)/8A (n° art. BW1593) pour BWU1569