

Passerelle AS-i 3.0 DeviceNet en boîtier inox

DeviceNet to AS-i bridge


1 maître AS-i 3.0

Détection des adresses en doublon AS-i

Contrôle des défauts de terre AS-i

Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré



N° art.	BW1824 Class 1 Div 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)	
Alimentation	alimentation maître, env. 200 mA pour bus AS-i	
Tension d'utilisation	tension AS-i 30 V DC	
Interfaces	DeviceNet (connecteur COMBICON 5 broches) interface série RS 232	
Profil maître AS-i	profil maître M4 (spécification AS-i 3.0)	
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 ON	
LED verte/rouge (ser active)	état module/réseau (MNS)	
LED rouge (config error)	erreur de configuration	
LED verte (U AS-i)	tension AS-i OK	
LED verte (AS-i active)	fonctionnement AS-i	
LED verte (prg enable)	configuration automatique des adresses activée	
LED jaune (prj mode)	mode configuration	
Boutons	2 (mode/set)	
Tension d'isolation	≥ 500 V	
CEM	selon EN 50 295, 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)	120 mm, 85 mm, 83 mm	
Indice de protection (DIN 40 050)	IP20	
Tenue aux vibrations et aux chocs	conforme à EN 61 131-2	
Poids	520 g	

Accessoires:

- Logiciel de configuration "AS-i Control Tools" avec câble série pour la connexion du maître AS-i en acier inox (n° art. BW1602)
- Simulateur maître DeviceNet avec interface USB (n° art. BW1420)
- Câble pour passerelle AS-i/CAN (n° art. BW1226)
- Alimentation AS-i 4 A (n° art. BW1649)

Raccordement des broches:

	Signal	Color
1	V+	red
2	CAN_H	white
3	Shield	n/a
4	CAN_L	blue
5	V-	black

Passerelle AS-i 3.0 DeviceNet en boîtier inox

DeviceNet to AS-i Bridge

2 maîtres AS-i 3.0

Détection des adresses en doublon AS-i

Contrôle des défauts de terre AS-i

Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré

BW1826 en version 1 passerelle, 1 alimentation pour 2 bus AS-i: seulement 1 passerelle + 1 alimentation AS-i pour 2 circuits AS-i nécessaires!



N° art.	BW1825 Class 1 Div 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)	BW1826 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 alimentation + 1 passerelle pour 2 bus AS-i", env. 250 mA (tension PELV)
Interfaces	DeviceNet (connecteur COMBICON 5 broches) interface série RS 232	
AS-i Master profile	profil de maître M4 (spécification AS-i 3.0)	
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 ON	
LED verte/rouge (ser active)	état module/réseau (MNS)	
LED rouge (config error)	erreur de configuration	
LED verte (U AS-i)	tension AS-i OK	
LED verte (AS-i active)	fonctionnement AS-i	
LED verte (prg enable)	configuration automatique des adresses activée	
LED jaune (prj mode)	mode configuration	
Boutons	4 (mode/set)	
Tension d'isolation	≥ 500 V	
CEM	selon EN 50 295, 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)	120 mm, 85 mm, 83 mm	
Indice de protection (DIN 40 050)	connectique IP20	
Tenue aux vibrations et aux chocs	conforme à EN 61 131-2	
Poids	520 g	590 g

Accessoires:

- Logiciel de configuration "AS-i Control Tools" avec câble série pour la connexion du maître AS-i en acier inox (n° art. BW1602)
- Simulateur maître DeviceNet avec interface USB (n° art. BW1420)
- Câble pour passerelle AS-i/CAN (n° art. BW1226)
- Alimentation AS-i 4 A (n° art. BW1649)
- Alimentation 4 A (n° art. BW1597)/8 A (n° art. BW1598) pour n° art. BWU1820, BW1826

Signal	Color
V+	red
CAN_H	white
Shield	n/a
CAN_L	blue
V-	black