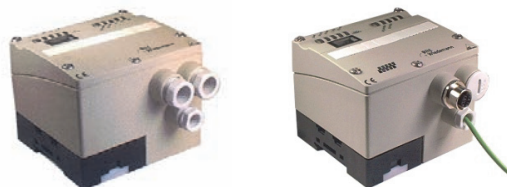


Passerelle AS-i/PROFIBUS DP en IP65

Spécification AS-i 2.1

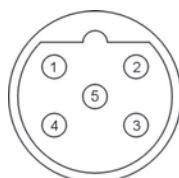
Alimentée par AS-i

Fonction Scope AS-i



N° art.	BW1253	BW1371
Connecteurs	AS-i: interface électromécanique (prise vampire) PROFIBUS DP: Presse-étoupe et bornier à ressorts	AS-i: interface électromécanique (prise vampire) PROFIBUS-DP: Connecteur M12
Alimentation	alimentation maître type A, environ 200 mA par bus AS-i	
Tension d'utilisation	AS-i 30 VCC	
Interface PROFIBUS	conforme à IEC 61158	
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 par réseau PROFIBUS DP	
Temps de cycle AS-i	150 µs*(nombre d'esclaves + 1)	
Visualisation		
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs	
LED vert (AS-i 2)	affichage bus AS-i 1 ou bus AS-i 2	
LED vert (power)	sous tension	
LED vert (Bus active)	activité PROFIBUS	
LED rouge (config error)	erreur de configuration	
LED vert (U AS-i)	tension AS-i OK	
LED vert (AS-i active)	fonctionnement AS-i	
LED vert (prg enable)	configuration automatique des adresses activée	
LED jaune (prj mode)	mode configuration	
Boutons	2 (mode/set)	
Tension d'isolation	≥ 500 V	
Normes	EN 50082, EN 50081	
Température ambiante	0 °C ... +55 °C	
Température de stockage	-25 °C ... +85 °C	
Boîtier		
Dimensions (H, L, P)	90 mm, 80 mm, 70 mm	
Indice de protection (DIN 40050)	boîtier IP65	
Poids	355 g	

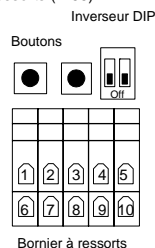
Connecteur M12:



Sortie bus (femelle)

Pin	Fonction
1	+5 V (seulement pour la résistance de terminaison)
2	RXD/TXD-N (A)
3	DGND (seulement pour la résistance de terminaison)
4	RXD/TXD-P (B)
5	Blindage

Raccordement de l'interface PROFIBUS sur bornier à ressorts (IP65):



Pin	Fonction
1	RxD/TxD-N
2	RxD/TxD-P
3	RxD/TxD-N
4	RxD/TxD-P
5	0 V
6	Blindage
7	Terre fonctionnelle
8	Terre fonctionnelle
9	Blindage
10	+5V

Accessoires:

- Logiciel de diagnostic, d'assistance et de validation (n° art. BW2902)
- Maître PROFIBUS série (n° art. BW1258)
- Simulateur Maître PROFIBUS DP (n° art. BW1257)
- Câbles (n° art. BW1097)