

Coupleur API Maître AS-i 3.0 pour Allen-Bradley CompactLogix/MicroLogix 1500

Maître AS-i pour Allen-Bradley

- CompactLogix
- MicroLogix 1500

AS-i 3.0 à partir du numéro d'identification 12821 (voir l'étiquette latérale)



(figure similaire)



N° art. BW1610: Ensemble complet, Maître AS-i 3.0 BWU1416 avec accessoire BW1563

Fonction

Le maître AS-i de B+W pour automates CompactLogix et MicroLogix 1500 d'Allen-Bradley est un maître AS-i complet conformément à la spécification 2.1. Deux boutons et l'écran LCD permettent la mise en service simple et rapide de l'AS-i.

Les données E/S d'AS-i et les informations d'état sont directement copiées dans la zone mémoire d'E/S de l'automate.

AS-i Scope

La fonction "Diagnostic" qui dépasse largement la spécification AS-i permet de localiser plus facilement les erreurs de configuration et les sources de perturbation des communications sur AS-i.

Ainsi, en cas d'erreur, les temps d'arrêt machine peuvent être réduits ou vous pouvez mettre en oeuvre des mesures d'entretien préventives.

Configuration et contrôle

Le maître AS-i BWU1416 de Bihl+Wiedemann pour CompactLogix et MicroLogix 1500 est un module de type 1769. Il est adapté pour une utilisation avec quelconque contrôleur CompactLogix et MicroLogix qui soutient des modules de type 1769.

Le maître peut être configuré et programmé à l'aide du logiciel "AS-i Control Tools".

Le paramétrage, le débogage et la mise en oeuvre de la passerelle, sont réalisables sans logiciel, grâce à l'utilisation des 2 boutons, de l'afficheur et des LED en face avant.

N° art.	BWU1416
Alimentation	100 mA par bus AS-i env. 150 mA sous alimentation 5 V _{DC}
Tension d'utilisation	30 V _{DC} (20 ... 31,6 V)
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 (diag)	informations de communication et de contrôle
LED rouge (cfg err)	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	2 (mode/set)
Environnement	
CEM	selon EN 61000-6-2; EN 61000-6-3
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Degré de pollution	2
Boîtier	boîtier pour montage sur rail DIN
Indice de protection	IP20
Tenue à l'humidité	selon EN 61131-2
Tension d'isolation	≥500 V
Poids	420 g
Dimensions (L / H / P en mm)	35 / 132 / 102

Coupleur API Maître AS-i 3.0 pour Allen-Bradley CompactLogix/MicroLogix 1500



livraison:

- Logiciel "AS-i Control Tools" avec câble série pour maître AS-i Allen-Bradley (n° art. BW1563)