

Maître ASi-3 pour Allen-Bradley CompactLogix/MicroLogix 1500

Maître ASi pour Allen-Bradley

- CompactLogix
- MicroLogix 1500

ASi-3 à partir du numéro d'identification 12821 (voir l'étiquette latérale)



(figure similaire)



N° art. BW5171: Ensemble complet, Maître ASi-3 BWU1416 avec accessoire BW4723

N° art. BWU1416: Maître ASi-3 pour Allen-Bradley CompactLogix/MicroLogix 1500

Fonction

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

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

ASi Scope

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

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 ASi 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 "ASi Control Tools360" (BW2902).

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
ASi	
Alimentation	100 mA par bus ASi 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 de participants + 2)
Visualisation	
Ecran LCD	visualisation des adresses ASi 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 ASi 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)

Maître ASi-3 pour Allen-Bradley Compact-Logix/MicroLogix 1500

N° art.	BWU1416
Environnement	
Normes appliquées	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2
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

Accessoires (inclus dans la livraison du BW5171):

- Bihl+Wiedemann Suite avec câble au connecteur jack de 3,5 mm (n° art. BW4723)