

# Esclave AS-i pour variateur de fréquence (M12)

## Slave AS-i pour variateur de fréquence SEW

Interface infrarouge pour l'adressage des esclaves

Pilotage simple des fréquences fixes

Prises M12

Indice de protection élevé IP65



### N° art. BW1856

L'esclave AS-i pour variateur de fréquence SEW permet l'échange de données et le paramétrage des variateurs de fréquence par le moyen d'un raccordement simple au système AS-i. Il comprend un module avec deux entrées AS-i pour le raccordement au bus ainsi qu'une interface série pour communiquer avec le va-

riateur de fréquence. Le protocole MOVILINK du motoréducteur MOVIMOT est implémenté dans l'esclave. L'esclave AS-i pour variateur de fréquence SEW est compatible avec les logiciels de tous les anciens esclaves pour variateur de fréquence SEW.

**Avec interface infrarouge pour l'adressage des esclaves.**

N° art.	BW1856
Interface	RS 485
Cablage des entrées	PNP
Entrées	2
Alimentation des capteurs	via 24 V externes
Plage de tension	20 ... 30 V DC
Courant max. par entrée	≤ 13 mA
Courant d'entrée High/Low	≥ 5 mA ≤ 1,0 mA
Vitesse de transmission	9600 bit/s
Visualisation	
LED verte (24 V/RS 485)	RS 485 communication active
LED jaune (In 1)	état voie 1
LED jaune (In 2)	état voie 2
IR	interface infrarouge
LED rouge (Fault)	erreur
LED verte (Pwr)	tension AS-i ON
LED verte (Aux)	tension d'alimentation 24 V ON
Raccordements	
AS-i et 24 V	interface électromécanique (prise vampire)
RS 485, 24 V et 2 entrées	prises M12
Consommation	< 80 mA
Tension d'utilisation	AS-i (30 V DC); 18-32V
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	encliquetable sur rail DIN
Dimensions (H / L / P en mm)	90 / 80 / 43
Indice de protection (DIN 40 050)	boîtier IP65

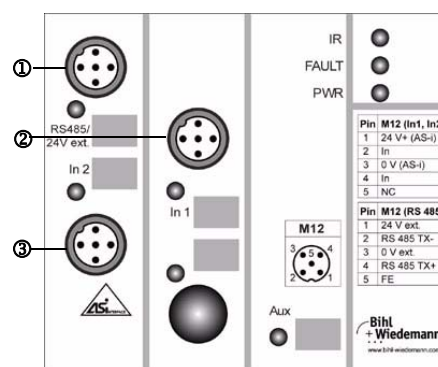
#### Causes pour erreur périphérique (LED Fault clignotant):

- Erreur dans le variateur
- Erreur de communication vers le variateur
- Court-circuit dans l'alimentation de capteurs

#### Raccordement:

Raccordement de l'interface RS485, des entrées et prise de 24V via connecteurs M12:

- L'affectation de l'adresse bus "1" doit s'effectuer à l'aide du commutateur Dip au Movimot.
- La prise de l'alimentation 24 V externe est protégée par un fusible à action retardée



BW1856	
Pin	Prise (1)
1	24 V ext.
2	RS 485 TX -
3	0 V ext.
4	RS 485 TX +
5	FE

BW1856	
Pin	Prise (2+3)
1	24 V+ (AS-i)
2	In (entrée)
3	0 V (AS-i)
4	In
5	non utilisé

#### Accessoires:

- Embase AS-i pour le raccordement de 1 câble AS-i plat, 1 câble plat pour alimentation externe (n° art. BW1181)
- Embase AS-i pour le raccordement de 1 câble AS-i rond, 1 câble rond pour alimentation externe (n° art. BW1183)