

## Module 4E ASi

### Spécification ASi-3

Adresses AB (jusqu'à 62 adresses)

Alimentation d'entrées de l'ASi

Boîtier avec pattes de fixation externe



(Figure similaire)



Le module 4E ASi est conforme à la spécification ASi-3 est une solution pour un module ASi avec 4 entrées que AB adresse.

Les entrées sont alimentées à partir de l'ASi. Elles sont protégées contre les court-circuits et les surcharge.

<b>N° art.</b>	<b>BW2480</b>
<b>Raccordement</b>	
Raccordement	borniers à cage ressort
Longueur du câble de raccordement	max. 15 m
<b>ASi</b>	
Profil ASi	S-O.A.O
Tension ASi	20 ... 30 VDC
Tension d'utilisation	via ASi
Courant consommé	≤ 70 mA
Courant de repos	≤ 20 mA
<b>Entrée</b>	
Nombre	4 (électronique)
Pouvoir de coupure	100 mA au total alimentation de l'ASi
<b>Visualisation</b>	
LED PWR (verte)	on: tension ASi ok, clignotante: tension ASi ok, mais il y a une erreur périphérique ou adresse 0 off: absence tension ASi
LED FLT/FAULT (rouge)	on: adresse 0 ou offline clignotante: erreur périphérique off: online
<b>Environnement</b>	
Normes appliquées	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-4
Boîtier	polycarbonate / polystyrène
Température de fonctionnement	-25°C ... +70°C
Température de stockage	-40°C ... +70°C
Indice de protection DIN EN 60 529	IP54
Tenue aux chocs et vibrations	≤ 15 g, T ≤ 11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitude
Dimensions (L / H / P en mm)	93 / 93 / 55

Programmation	Affectations des bits			
	D3	D2	D1	D0
	Entrée			
	I4	I3	I2	I1
	Bit de paramètres			
	P3	P2	P1	P0
non utilisé	non utilisé	0 = On/1 = Off (filtre d'entrée 128 µs)	non utilisé	

Connexions																																																																																																																																			
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>11</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><i>Terminal A</i></p>	1	3	5	7	9	11	2	4	6	8	10	12																									<table border="1"> <tr><td>13</td><td>15</td><td>17</td><td>19</td><td>21</td><td>23</td></tr> <tr><td>14</td><td>16</td><td>18</td><td>20</td><td>22</td><td>24</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><i>Terminal B</i></p>	13	15	17	19	21	23	14	16	18	20	22	24																									<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Terminal A</th> <th colspan="2">Terminal B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>+ 24 V</td><td>13</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>2</td><td>I1</td><td>14</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>3</td><td>+ 24 V</td><td>15</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>4</td><td>I2</td><td>16</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>5</td><td>n.c.</td><td>17</td><td>ASi +</td></tr> <tr><td>6</td><td>n.c.</td><td>18</td><td>ASi +</td></tr> <tr><td>7</td><td>n.c.</td><td>19</td><td>ASi -</td></tr> <tr><td>8</td><td>n.c.</td><td>20</td><td>ASi -</td></tr> <tr><td>9</td><td>n.c.</td><td>21</td><td>+ 24 V</td></tr> <tr><td>10</td><td>n.c.</td><td>22</td><td>I3</td></tr> <tr><td>11</td><td>n.c.</td><td>23</td><td>+ 24 V</td></tr> <tr><td>12</td><td>n.c.</td><td>24</td><td>I4</td></tr> </tbody> </table>	Terminal A		Terminal B		1	+ 24 V	13	n.c.	2	I1	14	n.c.	3	+ 24 V	15	n.c.	4	I2	16	n.c.	5	n.c.	17	ASi +	6	n.c.	18	ASi +	7	n.c.	19	ASi -	8	n.c.	20	ASi -	9	n.c.	21	+ 24 V	10	n.c.	22	I3	11	n.c.	23	+ 24 V	12	n.c.	24	I4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Addressing socket</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADDR</td> <td>connexion pour connecteur d'adressage ASi-3</td> </tr> </tbody> </table>	Addressing socket		ADDR	connexion pour connecteur d'adressage ASi-3
1	3	5	7	9	11																																																																																																																														
2	4	6	8	10	12																																																																																																																														
13	15	17	19	21	23																																																																																																																														
14	16	18	20	22	24																																																																																																																														
Terminal A		Terminal B																																																																																																																																	
1	+ 24 V	13	n.c.																																																																																																																																
2	I1	14	n.c.																																																																																																																																
3	+ 24 V	15	n.c.																																																																																																																																
4	I2	16	n.c.																																																																																																																																
5	n.c.	17	ASi +																																																																																																																																
6	n.c.	18	ASi +																																																																																																																																
7	n.c.	19	ASi -																																																																																																																																
8	n.c.	20	ASi -																																																																																																																																
9	n.c.	21	+ 24 V																																																																																																																																
10	n.c.	22	I3																																																																																																																																
11	n.c.	23	+ 24 V																																																																																																																																
12	n.c.	24	I4																																																																																																																																
Addressing socket																																																																																																																																			
ADDR	connexion pour connecteur d'adressage ASi-3																																																																																																																																		

Bornes à 2 étages 2 x 4/5/6/7 pôles (pas 5 mm)	
<b>Général</b>	
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Caractéristiques de raccordement</b>	
Section de conducteur rigide	0,8 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,8 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout	sans cône d'entrée isolant: 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	et cône d'entrée isolant: 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section, avec embout TWIN	—
AWG	28 ... 12
Dénudation du conducteur	6 mm

Notes de programmation:	
IO-Code	0
ID-Code	A
ID1-Code	7
ID2-Code	0

### Accessoires:

- Répartiteur passif ASi à 1 x câble rond/embouts à câbler (N° art. BW3186)
- Console d'adressage ASi-5/ASi-3 (N° art. BW4708)