



Une solution sur une armoire électrique robuste



(Figure similaire)



Figure	Type	Entrées TOR	Sorties TOR	Tension d'alimentation des entrées ⁽¹⁾	Tension d'alimentation des sorties ⁽²⁾	Raccordement ASi ⁽³⁾	Adresse ASi ⁽⁴⁾	N° art.
	en inox, IP20 profondeur 45 mm	4	4 x relais	via ASi	–	bornes	1 esclave simple	BW1926
	en inox, IP20 profondeur 45 mm	4	3 x relais	via ASi	–	bornes	1 esclave AB	BW1808
	en inox, IP20 profondeur 45 mm	4	4 x électronique	via AUX	via AUX	bornes	1 esclave AB	BW1907
	en inox, IP20 profondeur 45 mm	4	4 x électronique	via AUX	via AUX	bornes	1 esclave simple	BWU2565
	en inox, IP20 profondeur 45 mm	8	–	via AUX	–	bornes	2 esclaves AB	BWU2077
	en inox, IP20 profondeur 45 mm	–	8 x électronique	–	via AUX	bornes	2 esclaves AB	BW2078
	en inox, IP20 profondeur 90 mm	4	4 x relais	via ASi	–	bornes	1 esclave simple	BW2555
	en inox, IP20 profondeur 90 mm	8	–	via AUX	–	bornes	2 esclaves AB	BW2556

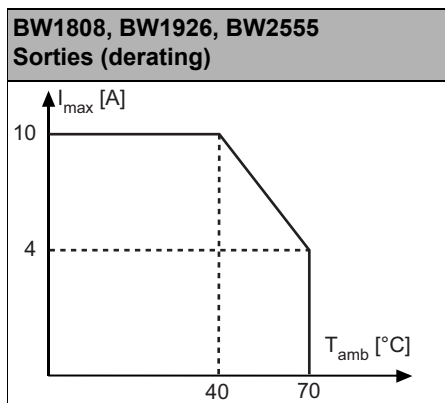
Remplacement, ASi version 2: les esclaves simples (TOR) fonctionnent même avec les 1ers maîtres ASi.

- (1) **Tension d'alimentation des entrées (alimentation des capteurs):** tension d'alimentation des entrées s'effectue via ASi ou via AUX (24 V auxiliaire). En alimentation via ASi, aucune connexion à la terre ou à un potentiel externe n'est admise.
- (2) **Tension d'alimentation des sorties (alimentation des actionneurs):** La tension d'alimentation des sorties électroniques s'effectue via ASi ou via AUX (24 V auxiliaire). En alimentation via ASi, aucune connexion à la terre ou à un potentiel externe n'est admise. Pour les sorties de relais, la commande des contacts de relais s'effectue via ASi. L'alimentation du circuit de charge s'effectue en externe, conformément aux indications correspondantes de la fiche technique.
- (3) **Raccordement ASi:** le raccordement à ASi et à AUX (24 V auxiliaire) s'effectue via le câble profilé ASi (jaune ou noir) par vampirisation ou via un connecteur M12 (en IP20 via bornes).
- (4) **Adresse ASi:** 1 esclave AB (62 esclaves AB max./faisceau ASi), 2 esclaves AB (31 modules max. avec 2 AB esclaves), 1 esclave simple (31 esclaves simples max./faisceau ASi), combinaison possible. Pour les modules avec deux esclaves le deuxième esclave est déconnecté tant que le premier esclave est d'adresse "0". Sur demande, les esclaves sont disponibles avec le profil spécial de l'esclave ASi.

N° art.	BW1808		BW1926		BW2555	
Données générales						
Type d'appareil	entrée / sortie					
Raccordement						
Raccordement ASi / AUX	bornes à cage ressort					
Raccordement périphérique	bornes à cage ressort					
Longueur du câble de raccordement	E: max. 1,5 m S: illimitée ⁽¹⁾					
ASi						
Profil	S-7.A.E, ID1= 7 (par défaut)		S-7.F.E, ID1= F (par défaut)			
Adresse ASi	1 esclave AB		1 esclave simple			
Tension d'utilisation	≥M3		≥M0			
Profil maître nécessaire	2.1		2			
De spécification ASi	30 V (26 ... 31,6 V)					
Courant consommé max	200 mA					
Courant consommé max. sans alimentation capteur / actionneur	<30 mA					
AUX						
Tension	-					
Courant consommé max	-					
Entrée						
Nombre	4					
Alimentation	via ASi					
Alimentation des capteurs raccordés	max. 100 mA					
Seuil de commutation	entrées 24 V _{DC} < 0,8 mA (low) > 5 mA (high)					
Sortie						
Nombre	jusqu'à +40 °	3 x sorties relais, inverseurs, 230 V; 10 A °C ⁽²⁾ (AC1)		4 x sorties relais, inverseurs, 230 V; 10 A ⁽²⁾ (AC1)		
	à +70 °C	3 x sorties relais, inverseurs, 230 V; 4 A ⁽²⁾ (AC1)		4 x sorties relais, inverseurs, 230 V; 4 A ⁽²⁾ (AC1)		
Contrôle relais	via ASi					
Courant de sortie max.	-					
Visualisation						
LED PWR (verte)	on: tension ASi o.k.					
LED AUX (verte)	-					
LED FLT/FAULT (rouge)	erreur de communication					
LEDs I1 ... In (jaune)	état des entrées I1 ... I4					
LEDs O1 ... On (jaune)	état des sorties O1 ... O3		état des sorties O1 ... O4			
Environnement						
Normes appliquées	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 60529					
Certifié UL	oui					
Altitude d'utilisation	max. 2000 m					
Température ambiante	-25 °C ... +45 °C (jusqu'à max. +70 °C) ⁽³⁾					
Température de stockage	-40 °C ... +70 °C					
Boîtier	acier inox, pour montage sur rail DIN					
Indice de protection	IP20					
Poids	330 g			440 g		
Dimensions (L / H / P en mm)	50 / 120 / 45			50 / 120 / 90		

⁽¹⁾ résistance de boucle ≤150 Ω

(2)



Il est possible de raccorder plusieurs modules relais en parallèle.

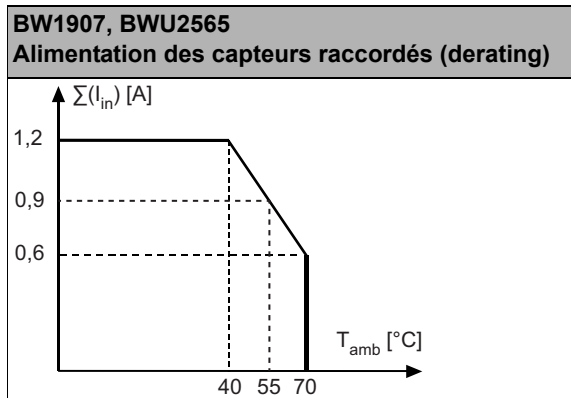
(3) Température ambiante de fonctionnement maximale +45 °C selon le certificat UL pour l'utilisation aux Etats-Unis et au Canada.

N° art.	BWU2565	BW1907
Données générales		
Type d'appareil	entrée/sortie	
Raccordement		
Raccordement ASi / AUX	bornes à cage ressort	
Raccordement périphérique	bornes à cage ressort	
Longueur du câble de raccordement	E/S: max. 1,5 m ⁽¹⁾	
Spécifications UL (UL61010-1 et 61010-2-201)		
Protection externe	Une alimentation isolée avec une tension au secondaire de ≤ 30 V _{DC} doit être sécurisée par un fusible de 3 A. Celui-ci est nécessaire lorsqu'on utilise une alimentation de catégorie 2.	
ASi		
Profil	S-7. F. E, ID1=7 (fixé)	S-7.A.7, ID1= 7 (fixé)
Adresse ASi	1 esclave simple	1 esclave AB
Tension d'utilisation	≥M0	≥M4
Profil maître nécessaire	2	3
De spécification ASi	30 V (18 ... 31,6 V)	
Courant consommé max	60 mA	
Courant consommé max. sans alimentation capteur / actionneur	<30 mA	
AUX		
Tension	24 V (18 ... 30 V)	
Courant consommé max	AUX-I: 1,2 A régime permanent; 4 A max.	AUX-I: 1,2 A régime permanent; 4 A max.
	AUX-O: 1,2 A régime permanent; 4 A max.	AUX-O: 2 A régime permanent; 4 A max.
	en totale: 8 A max.	
Entrée		
Nombre	4	
Alimentation	via AUX	
Alimentation des capteurs raccordés	jusqu'à +40 °C	1,2 A régime permanent ⁽²⁾
	à +55 °C	0,9 A régime permanent ⁽²⁾
	à +70 °C	0,6 A régime permanent ⁽²⁾
Seuil de commutation	entrées 24 V _{DC} < 0,8 mA (low) > 5 mA (high)	

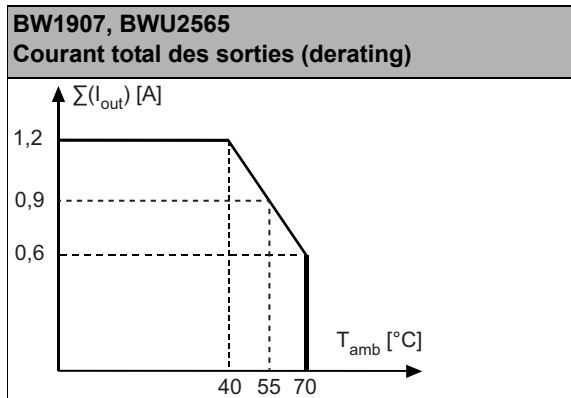
N° art.	BWU2565	BW1907
Sortie		
Nombre	4 x électronique	
Alimentation	via AUX	
Courant de sortie max.	jusqu'à +40 °C	0,5 A par sortie, Σ (Out) 1,2 A ⁽³⁾
	à +55 °C	0,5 A par sortie, Σ (Out) 0,9 A ⁽³⁾
	à +70 °C	0,5 A par sortie; Σ (Out) 0,6 A ⁽³⁾
Visualisation		
LED PWR (verte)	on: tension ASi o.k.	
LED AUX (verte)	AUX-I: tension AUX d'alimentation des entrées o.k., AUX-O: tension AUX d'alimentation des sorties o.k.	
LED FLT/FAULT (rouge)	on: erreur de communication clignotante: absence tension AUX I ou surcharge	
LEDs I1 ... I4 (jaune)	état des entrées I1 ... I4	
LEDs O1 ... O4 (jaune)	état des sorties O1 ... O4	
Environnement		
Normes appliquées	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 60529	
Certifié UL	non	
Altitude d'utilisation	max. 2000 m	
Température ambiante	-25 °C ... +70 °C	
Température de stockage	-40 °C ... +70 °C	
Boîtier	acier inox, pour montage sur rail DIN	
Indice de protection	IP20	
Poids	330 g	
Dimensions (L / H / P en mm)	50 / 120 / 45	

(1) résistance de boucle $\leq 150 \Omega$

(2)



(3)

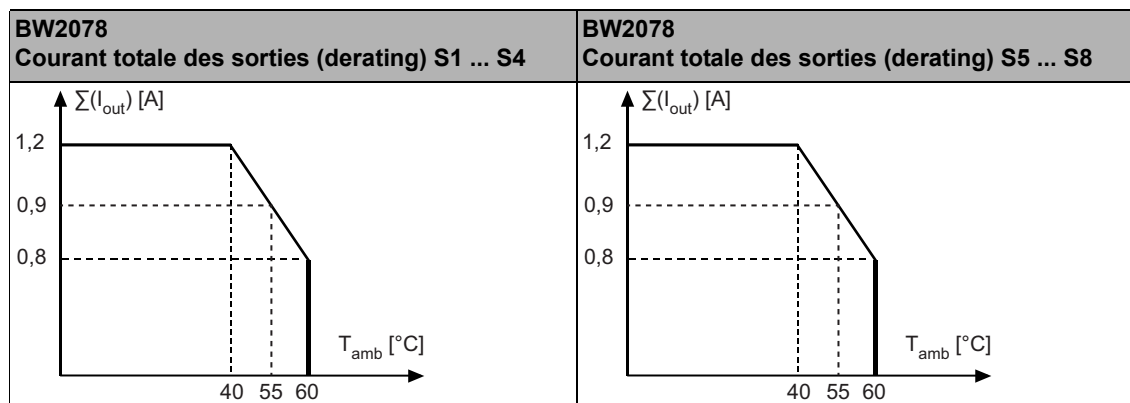


N° art.	BW2078		BWU2077		BW2556	
Données générales						
Type d'appareil	sortie			entrée		
Raccordement						
Raccordement ASi / AUX	bornes à cage ressort					
Raccordement périphérique	bornes à cage ressort					
Longueur du câble de raccordement	S: max. 1,5 m ⁽¹⁾			E: max. 1,5 m ⁽¹⁾		
Spécifications UL (UL61010-1 et 61010-2-201)						
Protection externe	Une alimentation isolée avec une tension au secondaire de $\leq 30 V_{DC}$ doit être sécurisée par un fusible de 3 A. Celui-ci est nécessaire lorsqu'on utilise une alimentation de catégorie 2.					
ASi						
Profil	S-7.A.7, ID1= 7 (fixé)		2 x S-0.A.E, ID1= 7 (fixé)			
Adresse ASi	2 esclaves AB					
Tension d'utilisation	$\geq M4$		$\geq M3$			
Profil maître nécessaire	3		2.1			
De spécification ASi	30 V (18 ... 31,6 V)					
Courant consommé max	80 mA		100 mA			
Courant consommé max. sans alimentation capteur / actionneur	<30 mA					
AUX						
Tension	24 V (18 ... 30 V)					
Courant consommé max	AUX1: 2 A régime permanent; 4 A max.		AUX: 1,2 A régime permanent; 4 A max.			
	AUX2: 2 A régime permanent; 4 A max.					
	en totale: 8 A max.					
Entrée						
Nombre	-		8			
Alimentation	-		aus AUX			
Alimentation des capteurs raccordés	jusqu'à +40 °C	-		1,2 A régime permanent ⁽³⁾		
	à +55 °C	-		0,9 A régime permanent ⁽³⁾		
	à +60 °C	-		0,8 A régime permanent ⁽³⁾		
Seuil de commutation	-		entrées 24 V _{DC} < 0,8 mA (low) > 5 mA (high)			
Sortie						
Nombre	8 x électronique		-			
Alimentation	via AUX		-			
Courant de sortie max.	jusqu'à +40 °C	0,5 A par sortie, $\sum (O1 \dots O4) 1,2 A +$ $\sum (O5 \dots O8) 1,2 A$ ⁽²⁾		-		
	à +55 °C	0,5 A par sortie, $\sum (O1 \dots O4) 0,9 A +$ $\sum (O5 \dots O8) 0,9 A$ ⁽²⁾		-		
	à +60 °C	0,5 A par sortie, $\sum (O1 \dots O4) 0,6 A +$ $\sum (O5 \dots O8) 0,8 A$ ⁽²⁾		-		

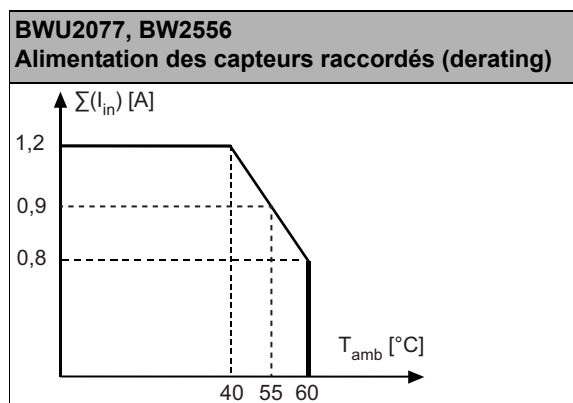
N° art.	BW2078	BWU2077	BW2556
Visualisation			
LED PWR (verte)	on: tension ASi o.k., clignotante: tension ASi on, mais adresse 0		
LED AUX (verte)	AUX 1, AUX 2: tension AUX o.k.	tension AUX o.k.	
LED FLT/FAULT (rouge)	erreur de communication	on: erreur de communication clignotante: absence tension AUX ou surcharge	
LEDs I1 ... In (jaune)	–	état des entrées I1 ... I8	
LEDs O1 ... On (jaune)	état des sorties O1 ... O8	–	
Environnement			
Normes appliquées	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 60529	EN 61131-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 60529	
Certifié UL	non		
Altitude d'utilisation	max. 2000 m		
Température ambiante	-25 °C ... +60 °C		
Température de stockage	-40 °C ... +70 °C		
Boîtier	acier inox, pour montage sur rail DIN		
Indice de protection	IP20		
Poids	330 g		440 g
Dimensions (L / H / P en mm)	50 / 120 / 45		50 / 120 / 90

(1) résistance de boucle $\leq 150 \Omega$

(2)



(3)



Programmation	Paramètre			
	D0	D1	D2	D3
	entrée			
BW1808 / BW1907 / BW1926 / BW2555 / BWU2565	I1	I2	I3	I4
BWU2077 / BW2556	Slave 1: I1	Slave 1: I2	Slave 1: I3	Slave 1: I4
	Slave 2: I5	Slave 2: I6	Slave 2: I7	Slave 2: I8
	sortie			
BW1808	O1	O2	O3	–
BW1907 / BW1926 / BW2555 / BWU2565	O1	O2	O3	O4
BW2078	Slave 1: A1	Slave 1: A2	Slave 1: A3	Slave 1: A4
	Slave 2: A5	Slave 2: A6	Slave 2: A7	Slave 2: A8
	paramètres			
	P0	P1	P2	P3
BW1907 / BWU2565	0= Off/ 1= On ("chien de garde")	0= On / 1= Off (filtre d'entrée de données 128 µs)	0= On / 1= Off (mode E/S synchrone)	non utilisée
BW1808 / BW1926 / BWU2077 / BW2078 / BW2555 / BW2556	non utilisée			

Connexions:																																	
BW1808 / BW1926 / BW2555																																	
<table border="1"> <tr> <td>ASi+</td> <td>ASi-</td> <td rowspan="5"> ADDR <ul style="list-style-type: none"> ● PWR ● FLT ● I1 ● I2 ● I3 ● I4 </td> <td rowspan="5"> <ul style="list-style-type: none"> ● O1 ● O2 ● O3 ● O4 </td> </tr> <tr> <td>+24 V</td> <td>I1</td> </tr> <tr> <td>+24 V</td> <td>I2</td> </tr> <tr> <td>0 V</td> <td>0 V</td> </tr> <tr> <td>+24 V</td> <td>I3</td> </tr> <tr> <td>+24 V</td> <td>I4</td> </tr> <tr> <td>ASi+</td> <td>ASi-</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ASi+	ASi-	ADDR <ul style="list-style-type: none"> ● PWR ● FLT ● I1 ● I2 ● I3 ● I4 	<ul style="list-style-type: none"> ● O1 ● O2 ● O3 ● O4 	+24 V	I1	+24 V	I2	0 V	0 V	+24 V	I3	+24 V	I4	ASi+	ASi-			<table border="1"> <tr> <td>PE</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>K4CM</td> <td>K4NO</td> </tr> <tr> <td>K4NC</td> <td>K3NC</td> </tr> <tr> <td>K3CM</td> <td>K3NO</td> </tr> <tr> <td>K2CM</td> <td>K2NO</td> </tr> <tr> <td>K2NC</td> <td>K1NC</td> </tr> <tr> <td>K1CM</td> <td>K1NO</td> </tr> </table>	PE	PE	K4CM	K4NO	K4NC	K3NC	K3CM	K3NO	K2CM	K2NO	K2NC	K1NC	K1CM	K1NO
ASi+	ASi-	ADDR <ul style="list-style-type: none"> ● PWR ● FLT ● I1 ● I2 ● I3 ● I4 			<ul style="list-style-type: none"> ● O1 ● O2 ● O3 ● O4 																												
+24 V	I1																																
+24 V	I2																																
0 V	0 V																																
+24 V	I3																																
+24 V	I4																																
ASi+	ASi-																																
PE	PE																																
K4CM	K4NO																																
K4NC	K3NC																																
K3CM	K3NO																																
K2CM	K2NO																																
K2NC	K1NC																																
K1CM	K1NO																																
ASi +, ASi -	connexion au bus ASi																																
+24 V, 0 V	alimentation capteur, issue d'ASi																																
PE	terre de protection																																
I1 ... I4	entrées 24 V																																
K1CM ... K4CM	commun																																
K1NO ... K4NO	contact normalement ouvert																																
K1NC ... K4NC	contact normalement fermé																																
Remarque: N° art. BW1808 la sortie O4 n'est pas disponible; K4 n'est pas utilisé!																																	
BW1907 / BWU2565																																	
<table border="1"> <tr> <td>ASi+</td> <td>ASi-</td> <td rowspan="5"> ADDR <ul style="list-style-type: none"> ● PWR ● FLT ● I1 ● I2 ● I3 ● I4 </td> <td rowspan="5"> <ul style="list-style-type: none"> ● AUX-I ● AUX-O ● O1 ● O2 ● O3 ● O4 </td> </tr> <tr> <td>+24 V I</td> <td>I1</td> </tr> <tr> <td>+24 V I</td> <td>I2</td> </tr> <tr> <td>0 V I</td> <td>0 V I</td> </tr> <tr> <td>+24 V I</td> <td>I3</td> </tr> <tr> <td>+24 V I</td> <td>I4</td> </tr> <tr> <td>ASi+</td> <td>ASi-</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ASi+	ASi-	ADDR <ul style="list-style-type: none"> ● PWR ● FLT ● I1 ● I2 ● I3 ● I4 	<ul style="list-style-type: none"> ● AUX-I ● AUX-O ● O1 ● O2 ● O3 ● O4 	+24 V I	I1	+24 V I	I2	0 V I	0 V I	+24 V I	I3	+24 V I	I4	ASi+	ASi-			<table border="1"> <tr> <td>+24 V I ext.in</td> <td>0 V I ext.in</td> </tr> <tr> <td>nc</td> <td>nc</td> </tr> <tr> <td>+24 V O ext.in</td> <td>0 V O ext.in</td> </tr> <tr> <td>O1</td> <td>0 V O</td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>0 V O</td> </tr> <tr> <td>O3</td> <td>0 V O</td> </tr> <tr> <td>O4</td> <td>0 V O</td> </tr> </table>	+24 V I ext.in	0 V I ext.in	nc	nc	+24 V O ext.in	0 V O ext.in	O1	0 V O	O2	0 V O	O3	0 V O	O4	0 V O
ASi+	ASi-	ADDR <ul style="list-style-type: none"> ● PWR ● FLT ● I1 ● I2 ● I3 ● I4 			<ul style="list-style-type: none"> ● AUX-I ● AUX-O ● O1 ● O2 ● O3 ● O4 																												
+24 V I	I1																																
+24 V I	I2																																
0 V I	0 V I																																
+24 V I	I3																																
+24 V I	I4																																
ASi+	ASi-																																
+24 V I ext.in	0 V I ext.in																																
nc	nc																																
+24 V O ext.in	0 V O ext.in																																
O1	0 V O																																
O2	0 V O																																
O3	0 V O																																
O4	0 V O																																
ASi +, ASi -	connexion au bus ASi																																
+24 V I ext.in, 0 V I ext.in	entrée d'alimentation des entrées																																
+24 V O ext.in, 0 V O ext.in	entrée d'alimentation des sorties																																
+24 V I, 0 V I	alimentation des capteurs																																
0 V O	masse des sorties																																
I1 ... I4	entrées																																
O1 ... O4	sorties																																
BWU2077 / BW2556																																	
<table border="1"> <tr> <td>ASi+</td> <td>ASi-</td> <td rowspan="5"> ADDR 1 <ul style="list-style-type: none"> ● PWR ● FLT ● I1 ● I2 ● I3 ● I4 </td> <td rowspan="5"> <ul style="list-style-type: none"> ● AUX ● I5 ● I6 ● I7 ● I8 </td> </tr> <tr> <td>+24 V</td> <td>I1</td> </tr> <tr> <td>0 V</td> <td>0 V</td> </tr> <tr> <td>+24 V</td> <td>I2</td> </tr> <tr> <td>+24 V</td> <td>I3</td> </tr> <tr> <td>0 V</td> <td>0 V</td> </tr> <tr> <td>+24 V</td> <td>I4</td> </tr> </table>	ASi+	ASi-	ADDR 1 <ul style="list-style-type: none"> ● PWR ● FLT ● I1 ● I2 ● I3 ● I4 	<ul style="list-style-type: none"> ● AUX ● I5 ● I6 ● I7 ● I8 	+24 V	I1	0 V	0 V	+24 V	I2	+24 V	I3	0 V	0 V	+24 V	I4	<table border="1"> <tr> <td>+24 V ext.in</td> <td>0 V ext.in</td> </tr> <tr> <td>I5</td> <td>+24 V</td> </tr> <tr> <td>0 V</td> <td>0 V</td> </tr> <tr> <td>I6</td> <td>+24 V</td> </tr> <tr> <td>I7</td> <td>+24 V</td> </tr> <tr> <td>0 V</td> <td>0 V</td> </tr> <tr> <td>I8</td> <td>+24 V</td> </tr> </table>	+24 V ext.in	0 V ext.in	I5	+24 V	0 V	0 V	I6	+24 V	I7	+24 V	0 V	0 V	I8	+24 V		
ASi+	ASi-	ADDR 1 <ul style="list-style-type: none"> ● PWR ● FLT ● I1 ● I2 ● I3 ● I4 			<ul style="list-style-type: none"> ● AUX ● I5 ● I6 ● I7 ● I8 																												
+24 V	I1																																
0 V	0 V																																
+24 V	I2																																
+24 V	I3																																
0 V	0 V																																
+24 V	I4																																
+24 V ext.in	0 V ext.in																																
I5	+24 V																																
0 V	0 V																																
I6	+24 V																																
I7	+24 V																																
0 V	0 V																																
I8	+24 V																																
ASi +, ASi -	connexion au bus ASi																																
+24 V ext.in, 0 V ext.in	entrée d'alimentation des entrées																																
+24 V, 0 V	alimentation des capteurs																																
I1 ... I8	entrées																																

Connexions:																																																									
BW2078																																																									
<table border="1"> <tr> <td>ASI+</td> <td>ASI-</td> </tr> <tr> <td>0V 1 ext.in</td> <td>+24 V 1 ext.in</td> </tr> <tr> <td>0V 1</td> <td>O 1</td> </tr> <tr> <td>0V 1</td> <td>O 2</td> </tr> <tr> <td>0V 1</td> <td>O 3</td> </tr> <tr> <td>0V 1</td> <td>O 4</td> </tr> <tr> <td>ASI+</td> <td>ASI-</td> </tr> </table>		ASI+	ASI-	0V 1 ext.in	+24 V 1 ext.in	0V 1	O 1	0V 1	O 2	0V 1	O 3	0V 1	O 4	ASI+	ASI-	<table border="1"> <tr> <td>● ADDR 1</td> <td>● +24V1 ext.in</td> <td>● 0V 1 ext.in</td> </tr> <tr> <td>● ADDR 2</td> <td>● +24V2 ext.in</td> <td>● 0V 2 ext.in</td> </tr> <tr> <td>● PWR</td> <td>● +24V2 ext.in</td> <td>● 0V 2 ext.in</td> </tr> <tr> <td>● FLT</td> <td>● O 5</td> <td>● 0V 2</td> </tr> <tr> <td>● O 1</td> <td>● O 6</td> <td>● 0V 2</td> </tr> <tr> <td>● O 2</td> <td>● O 7</td> <td>● 0V 2</td> </tr> <tr> <td>● O 3</td> <td>● O 8</td> <td>● 0V 2</td> </tr> <tr> <td>● O 4</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	● ADDR 1	● +24V1 ext.in	● 0V 1 ext.in	● ADDR 2	● +24V2 ext.in	● 0V 2 ext.in	● PWR	● +24V2 ext.in	● 0V 2 ext.in	● FLT	● O 5	● 0V 2	● O 1	● O 6	● 0V 2	● O 2	● O 7	● 0V 2	● O 3	● O 8	● 0V 2	● O 4			<table border="1"> <tr> <td>ASI +, ASI -</td> <td>connexion au bus ASI</td> </tr> <tr> <td>+24 V1 ext.in</td> <td>entrée d'alimentation des sorties sorties O1 ... O4</td> </tr> <tr> <td>0 V1 ext.in</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+24 V2 ext.in</td> <td>entrée d'alimentation des sorties sorties O5 ... O8</td> </tr> <tr> <td>0 V2 ext.in</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 V1</td> <td>masse des sorties O1 ... O4</td> </tr> <tr> <td>0 V2</td> <td>masse des sorties O5 ... O8</td> </tr> <tr> <td>O1 ... O8</td> <td>sorties</td> </tr> </table>	ASI +, ASI -	connexion au bus ASI	+24 V1 ext.in	entrée d'alimentation des sorties sorties O1 ... O4	0 V1 ext.in		+24 V2 ext.in	entrée d'alimentation des sorties sorties O5 ... O8	0 V2 ext.in		0 V1	masse des sorties O1 ... O4	0 V2	masse des sorties O5 ... O8	O1 ... O8	sorties
ASI+	ASI-																																																								
0V 1 ext.in	+24 V 1 ext.in																																																								
0V 1	O 1																																																								
0V 1	O 2																																																								
0V 1	O 3																																																								
0V 1	O 4																																																								
ASI+	ASI-																																																								
● ADDR 1	● +24V1 ext.in	● 0V 1 ext.in																																																							
● ADDR 2	● +24V2 ext.in	● 0V 2 ext.in																																																							
● PWR	● +24V2 ext.in	● 0V 2 ext.in																																																							
● FLT	● O 5	● 0V 2																																																							
● O 1	● O 6	● 0V 2																																																							
● O 2	● O 7	● 0V 2																																																							
● O 3	● O 8	● 0V 2																																																							
● O 4																																																									
ASI +, ASI -	connexion au bus ASI																																																								
+24 V1 ext.in	entrée d'alimentation des sorties sorties O1 ... O4																																																								
0 V1 ext.in																																																									
+24 V2 ext.in	entrée d'alimentation des sorties sorties O5 ... O8																																																								
0 V2 ext.in																																																									
0 V1	masse des sorties O1 ... O4																																																								
0 V2	masse des sorties O5 ... O8																																																								
O1 ... O8	sorties																																																								