

Systeme WIC - Châssis type IV

Configuration du châssis

Plan de câblage du châssis

Schéma d'implantation du châssis type IV

Face avant

ET 200 M 6ES7 153-1AA03-0XB0	Module 24 DI Safety 6ES7 326-1BK02-0AB0 ①	Module 8 DO (relay) 6ES7 322-5HF00-0AB0 ①	Module 8 DO (relay) 6ES7 322-5HF00-0AB0 ②	Module 8 DO (relay) 6ES7 322-5HF00-0AB0 ③	Module 8 DO (relay) 6ES7 322-5HF00-0AB0 ④	Module 8 DO (relay) 6ES7 322-5HF00-0AB0 ⑤	Module 8 DO (relay) 6ES7 322-5HF00-0AB0 ⑥	
---------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	--

Face arrière

Inputs from Power Converter	Output to Power Converter	Output to Power Converter	Output to Power Converter	Output to Power Converter	Output to Power Converter	Output to Power Converter			Profibus IN	Profibus OUT	24V = Input
48BPF ①	8BPF 8BPM ①	8BPF 8BPM ②	8BPF 8BPM ③	8BPF 8BPM ④	8BPF 8BPM ⑤	8BPF 8BPM ⑥		3U-2TE	3U-7TE	3U-7TE	4BPM 3U-7TE
3U-14TE	3U-7TE	3U-7TE	3U-7TE	3U-7TE	3U-7TE	3U-7TE	3U-7TE		3U-7TE	3U-7TE	3U-7TE

Schéma de câblage du châssis type IV

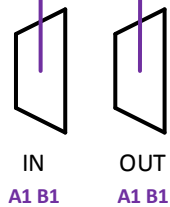


Connecteur Profibus SUB-D 9
coudé 90° double (Mâle/
Femelle)
Terminaison sur «OFF»
Sauf sur le dernier châssis

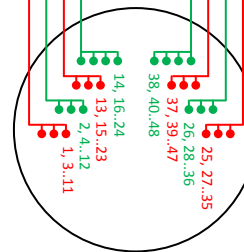
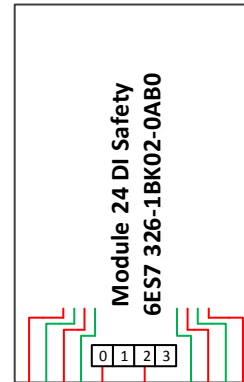
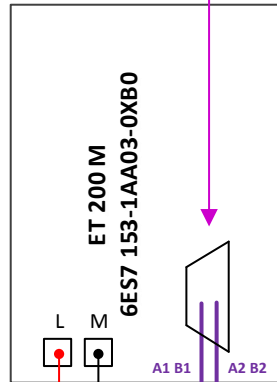
24V Burndy 4P Male

1-3
2-4

Cable Profibus

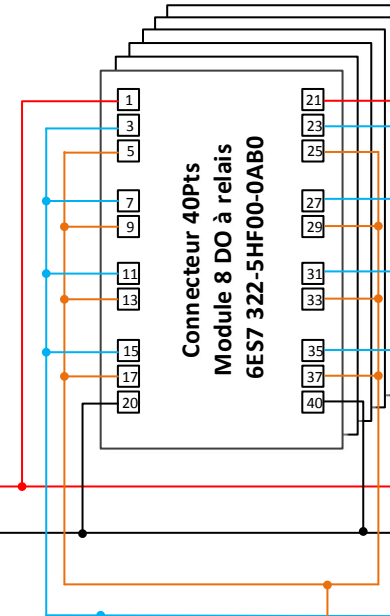


Connecteur Profibus
SUB-D 9 coudé 90°
simple (Mâle)
Terminaison sur «OFF»

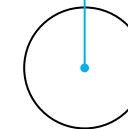


Burndy Chassis 48 pins
Femelle Entrées TOR
Page 3 / 8

X 6 modules identiques

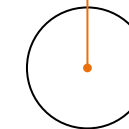


X8
0.5 mm2



Burndy Chassis 8 pins
Femelle Sorties Relais

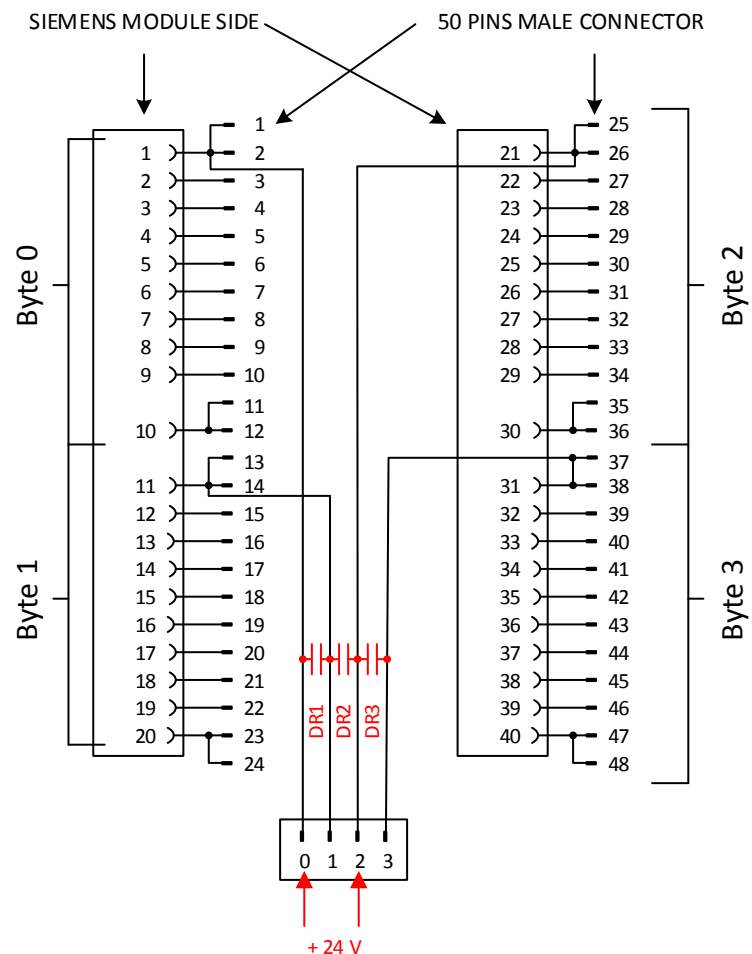
X8
0.5 mm2



Burndy Chassis 8 pins
Mâle Sorties Relais

Annexes avec les détails de câblage des modules
24DI, 8DO à relais, Méca rail, Connexion Profibus

Câblage Module 24 DI vers Burndy 48 pins femelle



WIRE COLOR	50 PINS MALE CONNECTOR	WIRE COLOR
noir	1	25 marron-bleu
marron	2	26 marron-violet
rouge GND	3	27 GND marron-gris
orange	4	28 marron-blanc
jaune 48BPF - 1,3...11	5	29 48BPF - 25,27...35 vert-noir
vert 48BPF - 2	6	30 48BPF - 26 vert-marron
bleu 48BPF - 4	7	31 48BPF - 28 vert-rouge
violet 48BPF - 6	8	32 48BPF - 30 vert-orange
gris 48BPF - 8	9	33 48BPF - 32 vert-bleu
blanc 48BPF - 10	10	34 48BPF - 34 vert-violet
blanc-noir 48BPF - 12	11	35 48BPF - 36 vert-gris
blanc-marron 48BPF - 14	12	36 48BPF - 38 vert-blanc
blanc-rouge 48BPF - 13,15...23	13	37 48BPF - 37,39...47 jaune-noir
blanc-orange 48BPF - 16	14	38 48BPF - 40 jaune-marron
blanc-jaune 48BPF - 18	15	39 48BPF - 42 jaune-rouge
blanc-vert 48BPF - 20	16	40 48BPF - 44 jaune-orange
blanc-bleu 48BPF - 22	17	41 48BPF - 46 jaune-bleu
blanc-violet 48BPF - 24	18	42 48BPF - 48 jaune-violet
blanc-gris 48BPF - 26	19	43 48BPF - 50 gris-noir
marron-noir 48BPF - 28	20	44 48BPF - 52 gris-marron
marron-rouge 48BPF - 30	21	45 48BPF - 54 gris-rouge
marron-orange 48BPF - 32	22	46 48BPF - 56 gris-orange
marron-jaune 48BPF - 34	23	
marron-vert 48BPF - 36	24	

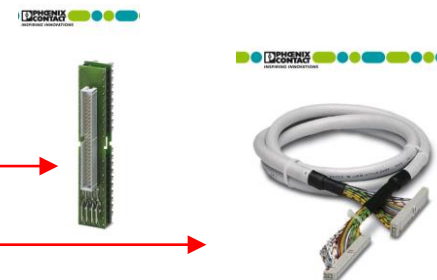
Câbler uniquement les fils de couleur bleu

Nota: Retirer les ponts DR1, DR2 et DR3 du connecteur adaptateur

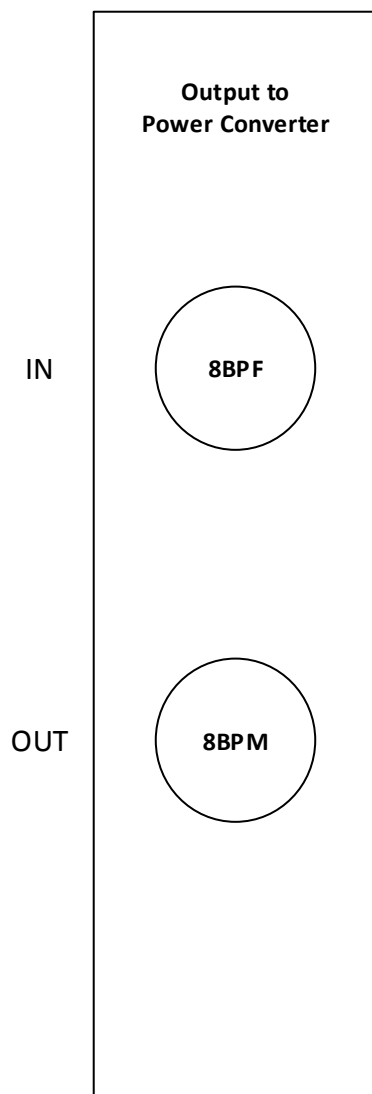
La liaison entre la partie module et la partie connecteur se fait avec:

Un adaptateur VARIOFACE FLKM 50-PA-S300 (Réf «Phoenix Contact»: 2294445)

+ un câble FLK 50/EZ-DR/150/KONFEK (Réf «Phoenix Contact»: 2314147). Description: Câble rond préconfectionné exempt d'halogène, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 1 m. Utiliser seulement le côté coudé du câble.



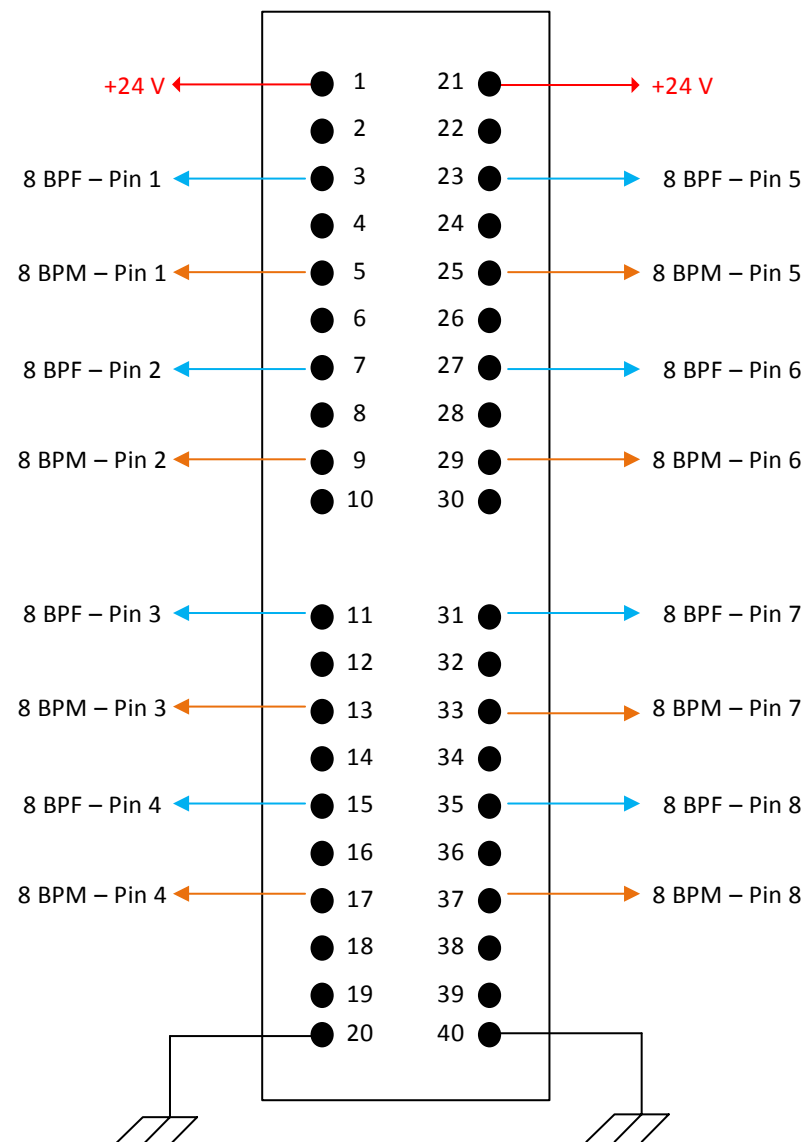
Cablage Connecteur 40Pts – Modules 8 DO à relais vers Burndy 8P mâle et femelle châssis



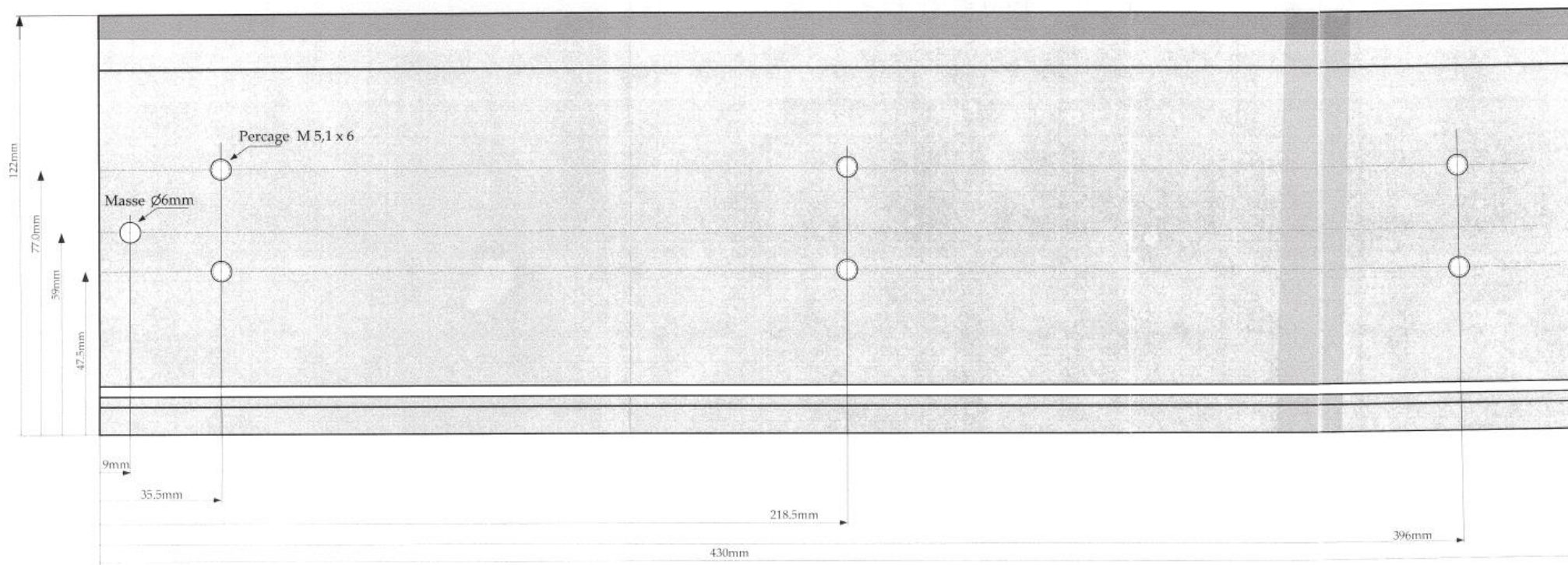
Fil bleu 0.5 mm² sur 8BPF

Fil orange 0.5 mm² sur 8 BPM

Connecteurs 40 PTS: 6ES7 392-1AM00-0AA0
pour module 8 DO à relais: 6ES7 322-5HF00-0AB0



VUE DE FACE

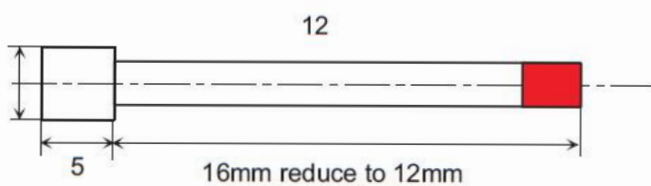


Châssis pour Interlock LEIR	SCALE	1:1
RAIL PROFILE SIEMENS 6 trous au diamètre 5mm têtes fraisee	DRAWN BY	J-L VO-DUY
	VERSION	1.0
	Date	12 Janvier 2005

Sub - D9 adapter mounting to 3U 7TE - Profibus plate



- 1- Remove the screws and nuts mounted on the adapter
- 2- The nuts will be re-used to mount the adapter of the pl



3- Reduce the length of the thread screws from 16 mm to 12 mm

4- The screws are mounted from the outside of the plate through the plate and adapter

5- The nuts are screwed on the thread against the adapter



Adaptateur_Sub-D9.dxf