

Systeme WIC - Châssis type III

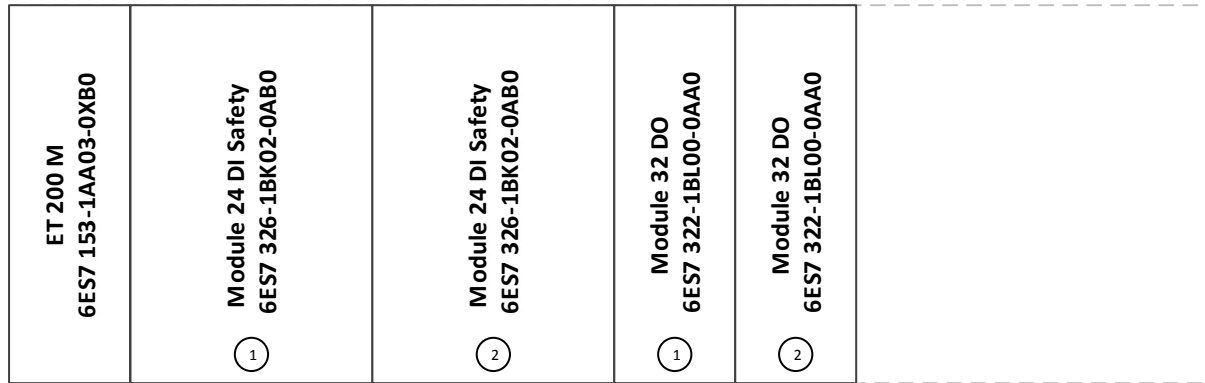
Configuration du châssis

Plan de câblage du châssis

Schéma de câblage de l'unité déportée Type III

Schéma d'implantation du châssis type III

Face avant



Face arrière

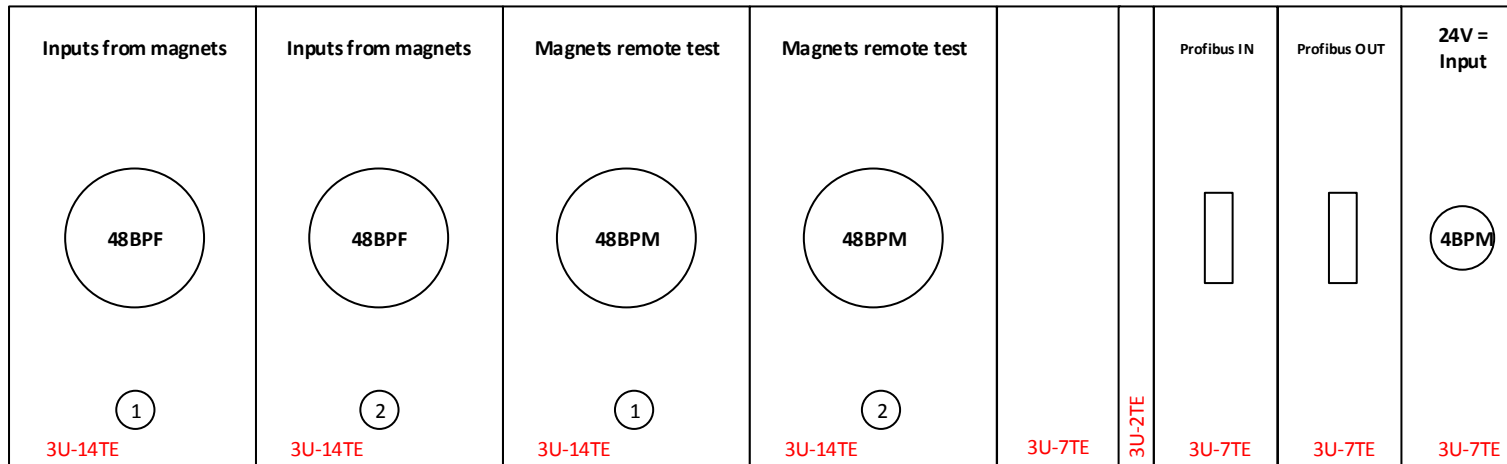
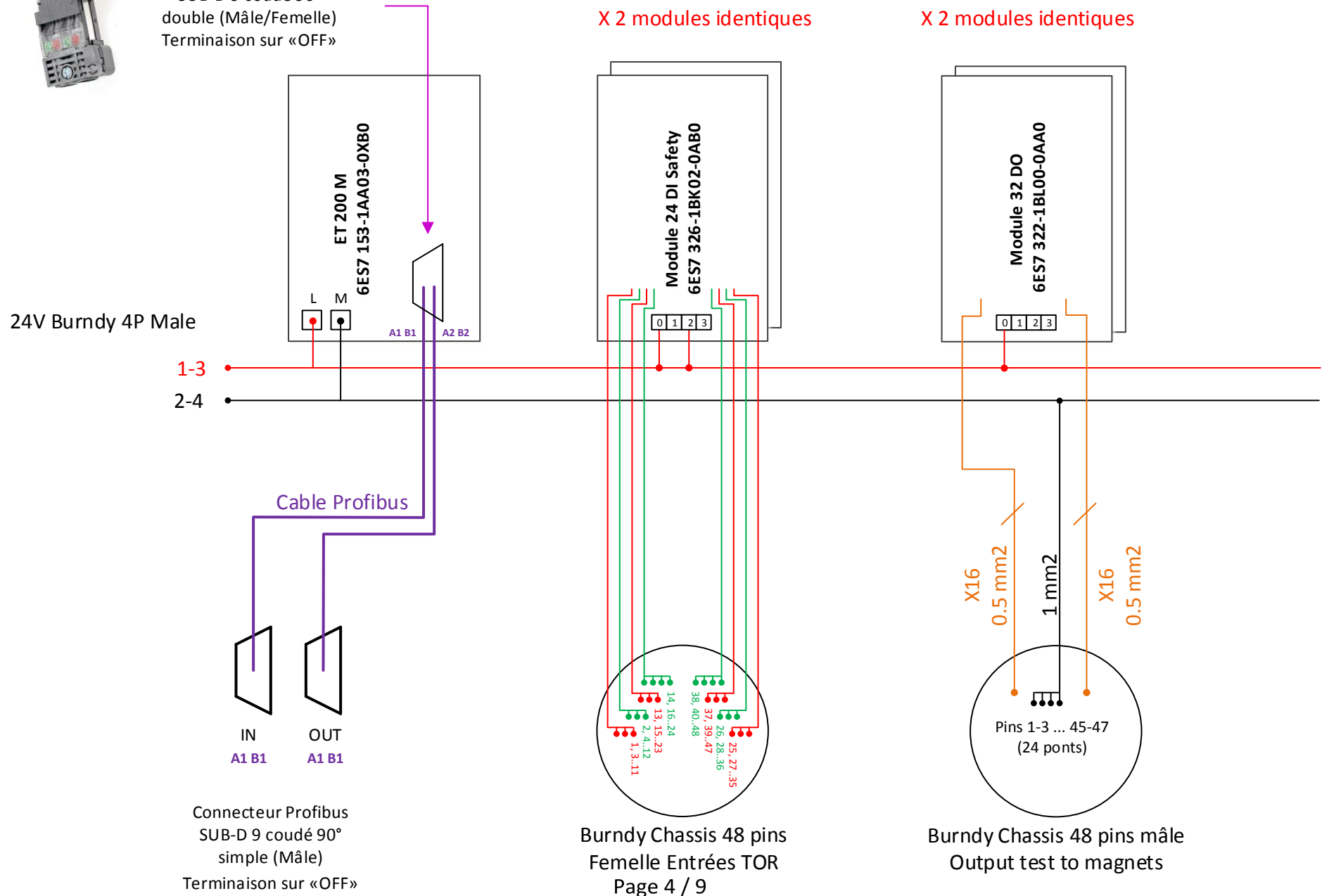


Schéma de câblage du châssis type III



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

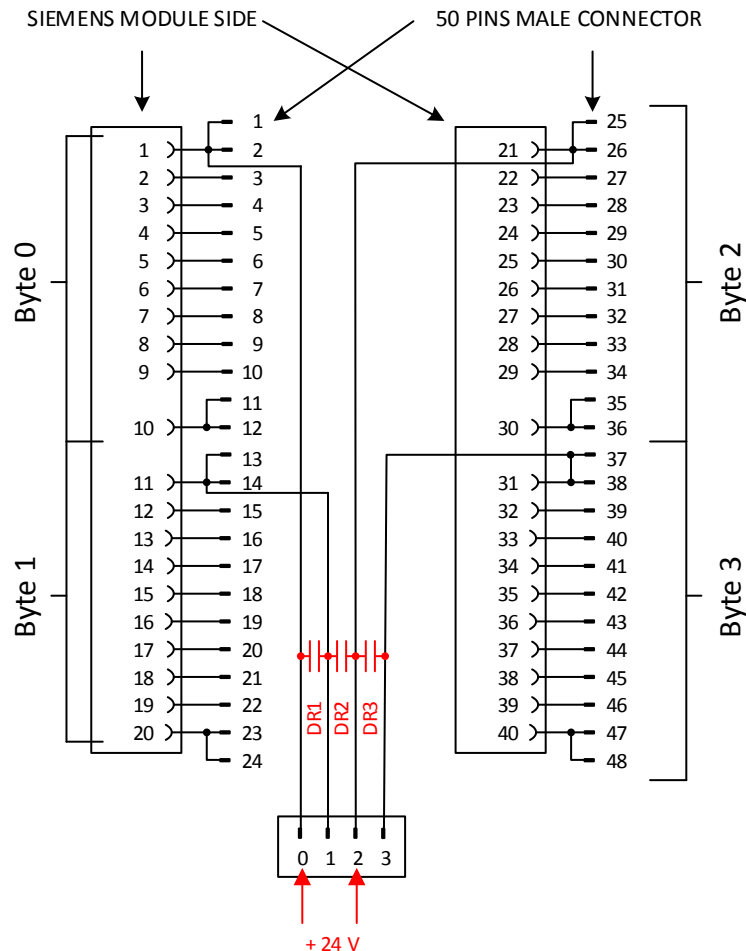


Burndy Chassis 48 pins
Femelle Entrées TOR
Page 4 / 9

Burndy Chassis 48 pins mâle
Output test to magnets

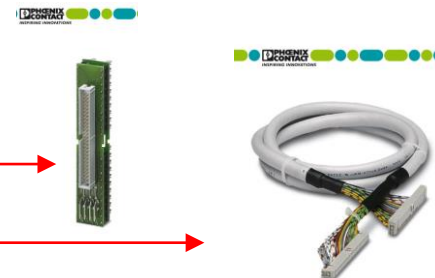
Annexes avec les détails de câblage des modules
24DI, 32DO, Méca rail, Connexion Profibus

Câblage Module 24 DI vers Burndy 48 pins femelle



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

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:

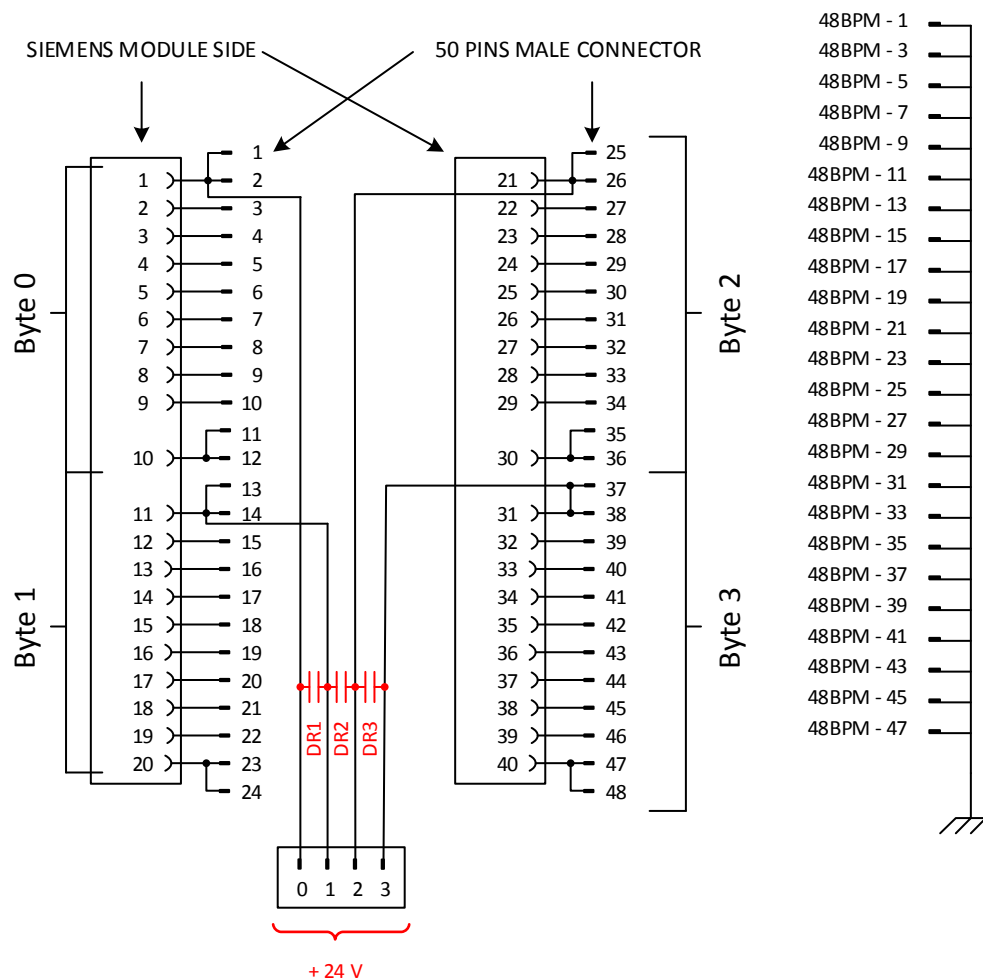
Un adaptateur VARIOFACE FLKM 50-PA-S300 (Réf «Phoenix Contact»: 2294445)

+ 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.**

Câblage Module 32 DO vers Burndy 48 pins mâle



Il y a 2 versions de câblage pour les modules 32 DO



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

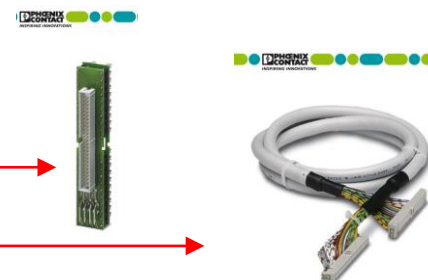
Câbler uniquement les fils de couleur bleu

Nota: Ne pas retirer les ponts DR1, DR2 et DR3 du connecteur d'adaptateur

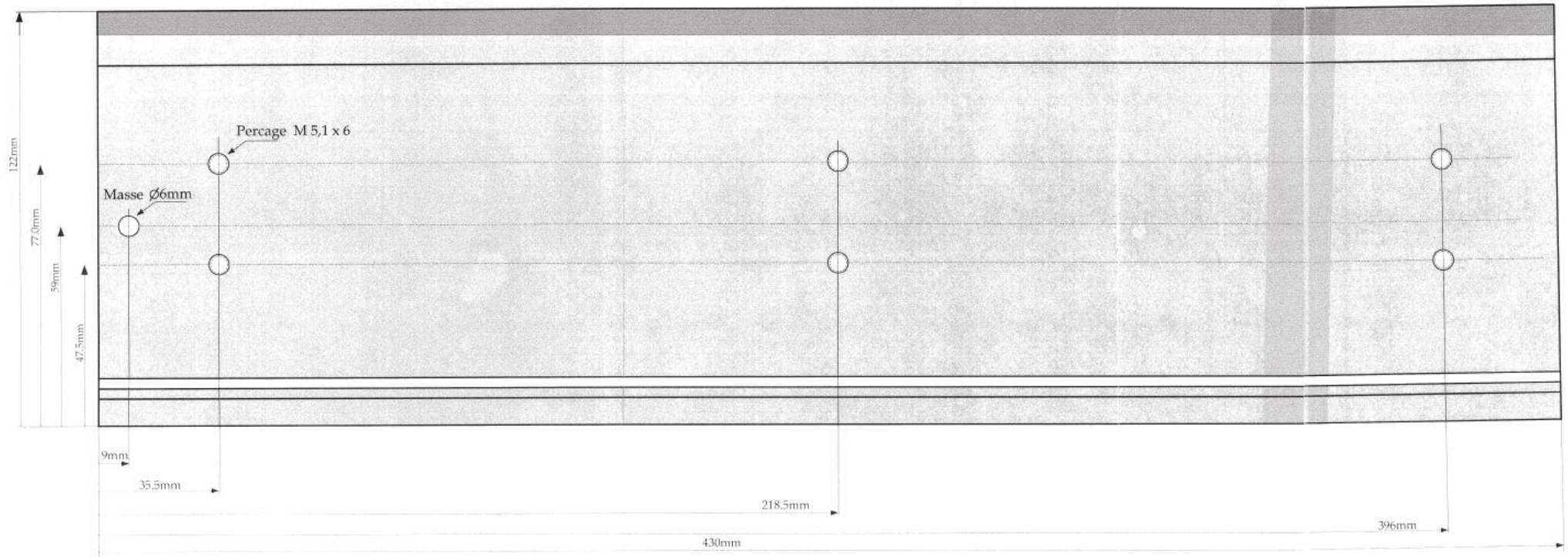
La liaison entre la partie module et la partie connecteur se fait avec:

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.**



VUE DE FACE

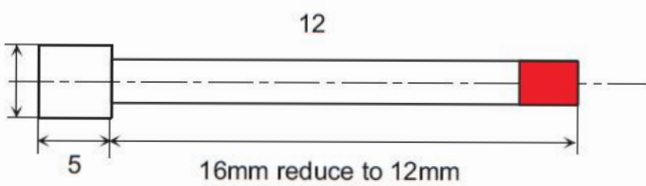


<i>Châssis pour Interlock LEIR</i>	SCALE	1:1
RAIL PROFILE	DRAWN BY	J-L VO-DUY
SIEMENS	VERSION	1.0
6 trous au diamètre 5mm têtes fraisee	Date	12 Janvier 2005

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