

HoroBot **B501** Interface PowerSupply-PLC

□ Interface PowerSupply-PLC

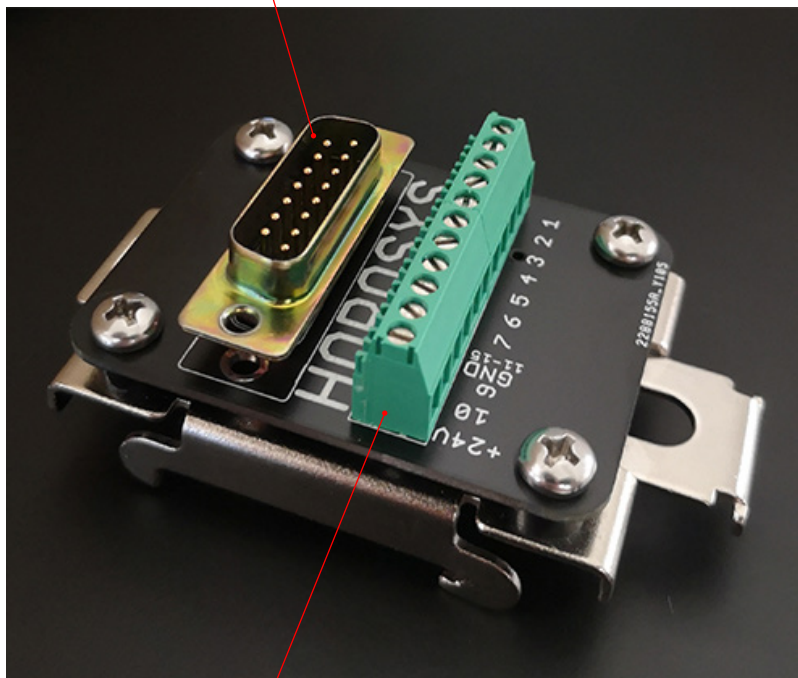
L'actuel module d'alimentation et de sécurité du Meca500 (PowerSupply) ne pouvant pas être directement interfacé à un automate industriel (PLC) sans résistance supplémentaire, nous avons développé ce module afin de simplifier cette opération et de pouvoir directement et simplement connecter des I/O de PLC au PowerSupply.

□ Simplification du câblage

Cet accessoire permet de simplifier et uniformiser le câblage car il suffit d'utiliser un câble standard Sub-D 15 pour relier le PowerSupply à l'HoroBot B501, puis utiliser le bornier à vis de ce dernier pour câbler directement les I/O sur votre PLC.

Un module de conversion est également intégré afin de pouvoir utiliser une entrée PNP de votre PLC.

Connecteur Sub-D 15p (x1)



Bornier à vis (x2)

□ Pin-out X2

0	Power Status (output NPN)
1	E-Stop - A1
2	E-Stop - A2
3	Power Status (output PNP)
4	P-Stop 1 - A1
5	P-Stop 1 - A2
6	P-Stop 2
7	Reset
(8) GND	GND
9	E-Stop - B1
10	E-Stop - B2
11 (24VDC)	24VDC

Remarque : Pour plus d'information concernant l'utilisation du PowerSupply se référer à la documentation Mecademic "User manual".

□ Données techniques générales

Dimension	45x80x35mm (largeur x profondeur x hauteur)
Fixation	Clip pour rail DIN
Bornier X1	1x connecteur Sub-D 15p mâle / Connection avec câble standard sur le PowerSupply
Bornier X2	11x borniers à vis (0.5mm ² max) / Connection filiaire sur votre PLC
Tension entrée	24VDC
Tension sortie	24VDC / NPN ou PNP (pour la sortie «External power status detection»)