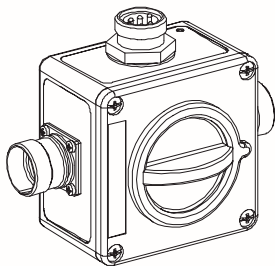


TSX EF ACC99

Connecting box
Boîtier de connexion

Quick Reference Guide
Instruction de service

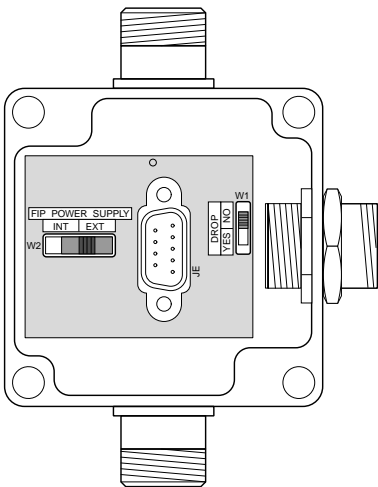


Presentation

The TSX EF ACC99 connecting box enables:

- a power supply to be inserted in the FIPIO cable (remote power supply),
- a drop connection of a group of modules,
- a diagnosis tool to be connected to the FIPIO network.

Two switches enable these different functions to be configured: W1 for the FIPIO bus, W2 for the power supply.



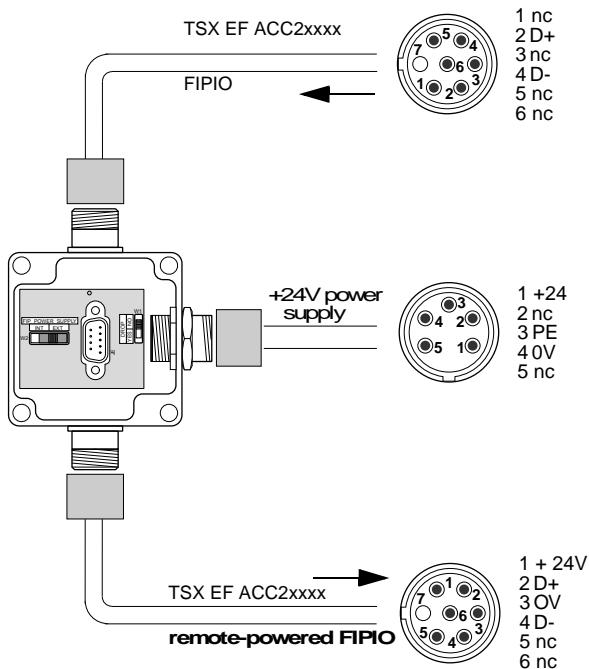
The following functions make a connection possible using the standard cables referenced in the Schneider catalog or by customized cables.

The box is delivered with the switches set to "NO" and "EXT".

The use of TSX EF ACC2xxx standard cables means that a manual connection to the FIP network can be avoided.

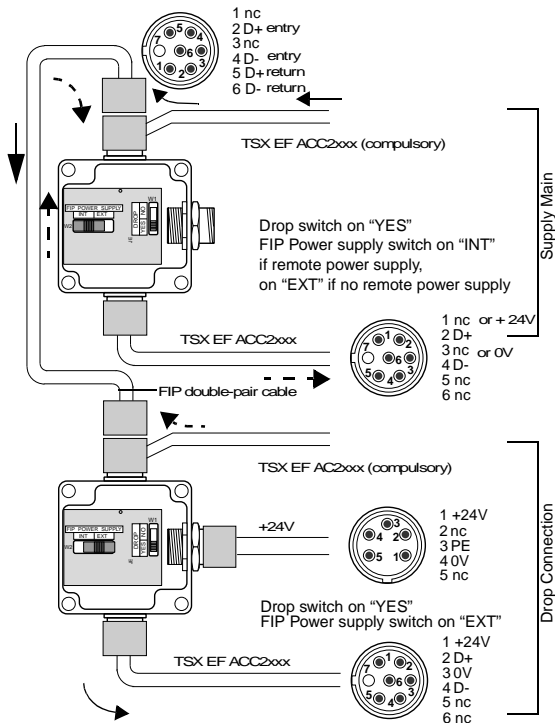
Positioning the reversing switches and cabling the connectors

Insertion of a power supply



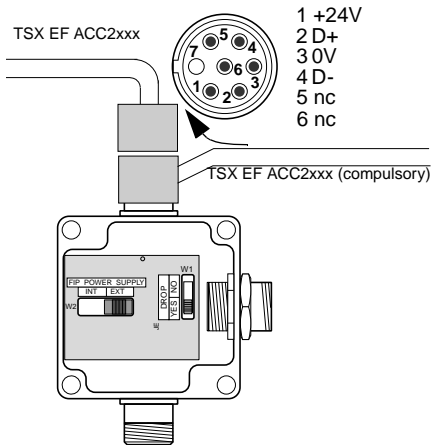
Drop switch on "NO",
FIP Power supply switch on "EXT".

Drop connection of a group of modules



Make sure that the plastic protective cap is placed on the power supply connector if the latter is not being used.

Connecting a diagnosis tool only



N.B.: should remote powering not be required (e.g. TBX IP20), terminals 1 and 3 need not be connected.



The M23 seal plug should always be placed on an unused connector.

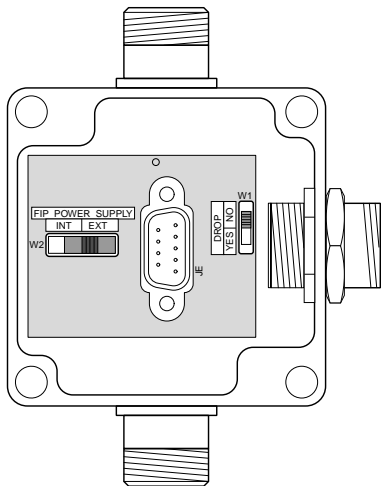
Make sure that the plastic protective cap is placed on the power supply connector if the latter is not being used.

Présentation

Le boîtier de connexion TSX EF ACC99 permet :

- l'insertion d'une alimentation dans le câble FIPIO (téléalimentation),
- la dérivation d'un groupe de modules,
- la connexion d'un outil de diagnostic sur le réseau FIPIO.

Deux commutateurs permettent de paramétrer ces différentes fonctions : W1 pour le bus FIPIO, W2 pour l'alimentation.



Les fonctions suivantes permettent un raccordement à l'aide des câbles standards référencés au catalogue Schneider ou par des câbles personnalisés.

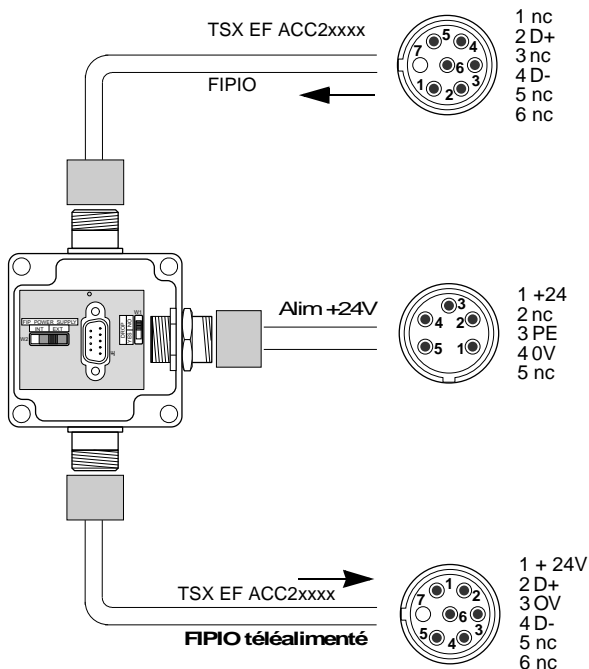
Le boîtier est livré avec les commutateurs positionnés sur "NO" et "EXT".

L'utilisation de câbles standards référencés TSX EF ACC2xxx permet de ne pas réaliser de connexion manuelle sur le réseau FIP.

Positionnement des inverseurs et câblage des connecteurs

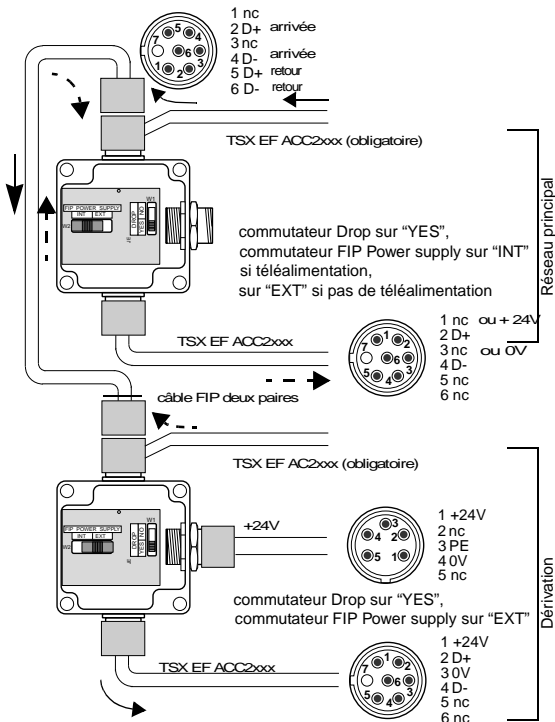
Insertion d'une alimentation

FRANÇAIS

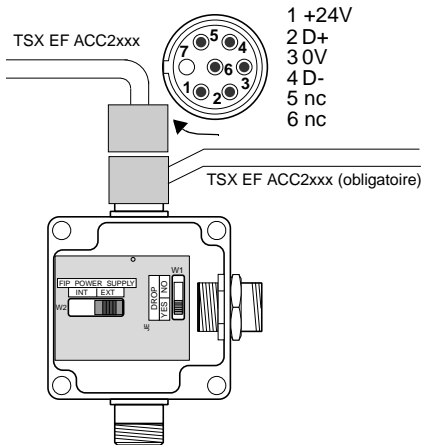


commutateur Drop sur "NO",
commutateur FIP Power supply sur "EXT".

Dérivation d'un groupe de modules



Veiller à ce que le bouchon plastique de protection soit placé sur le connecteur d'alimentation si celui-ci n'est pas utilisé.



Note : si la téléalimentation n'est pas nécessaire (TBX IP20 par exemple), les bornes 1 et 3 peuvent être non connectées.



Toujours placer le bouchon d'étanchéité M23 sur un connecteur non utilisé.

Veiller à ce que le bouchon plastique de protection soit placé sur le connecteur d'alimentation si celui-ci n'est pas utilisé.



Schneider Automation Inc.
One High Street
North Andover, MA 01845
Tél.: (1) 978 794 0800
Fax : (1) 978 975 9010

Schneider Automation S.A.
245, route des Lucioles - BP 147
F-06903 Sophia Antipolis
Tél. : (33) (0)4 92 38 20 00
Fax : (33) (0)4 93 65 30 31

Schneider Automation GmbH
Steinheimer Straße 117
D-63500 Seligenstadt
Tél. : (49) 6182 81 2900
Fax : (49) 6182 81 2155