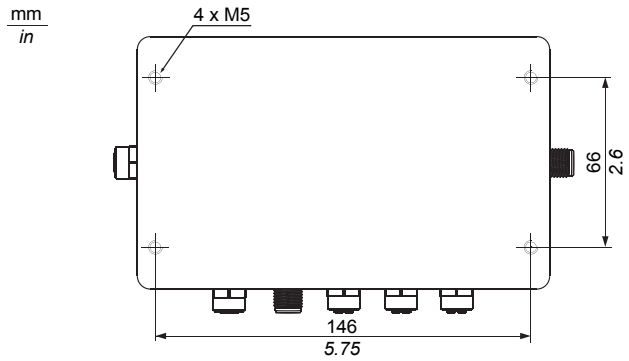


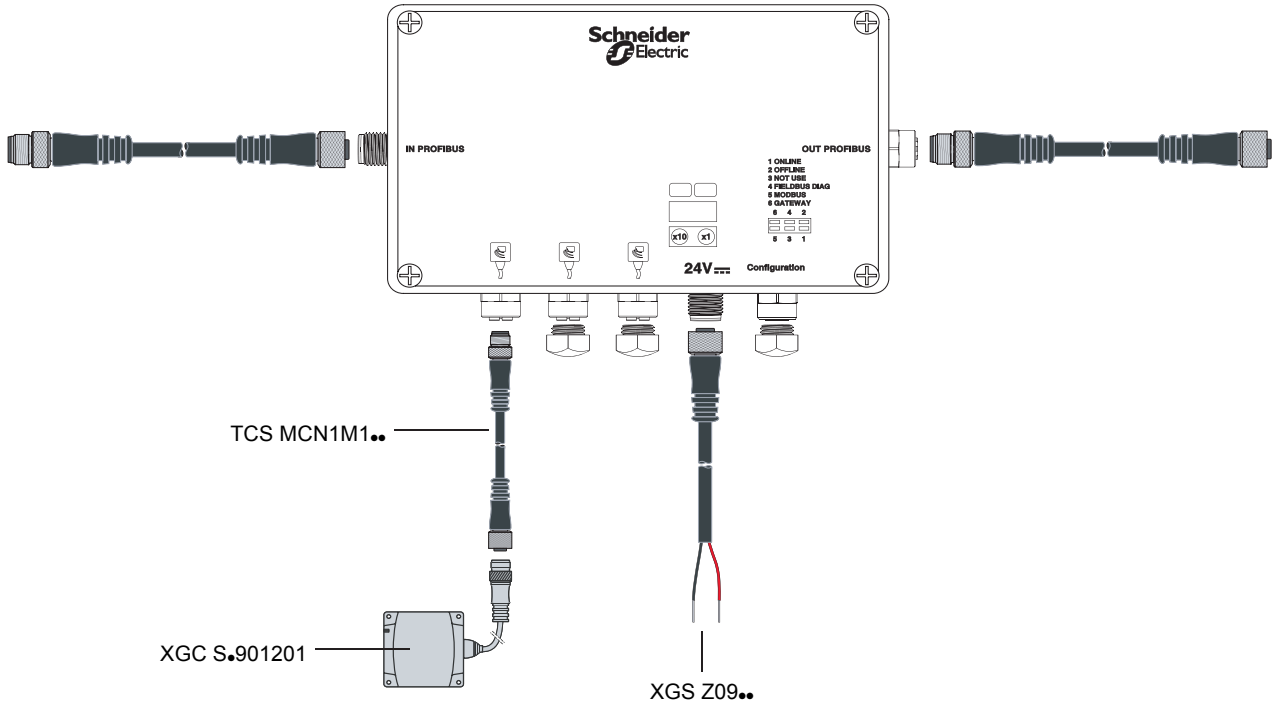


XGS Z33PDP

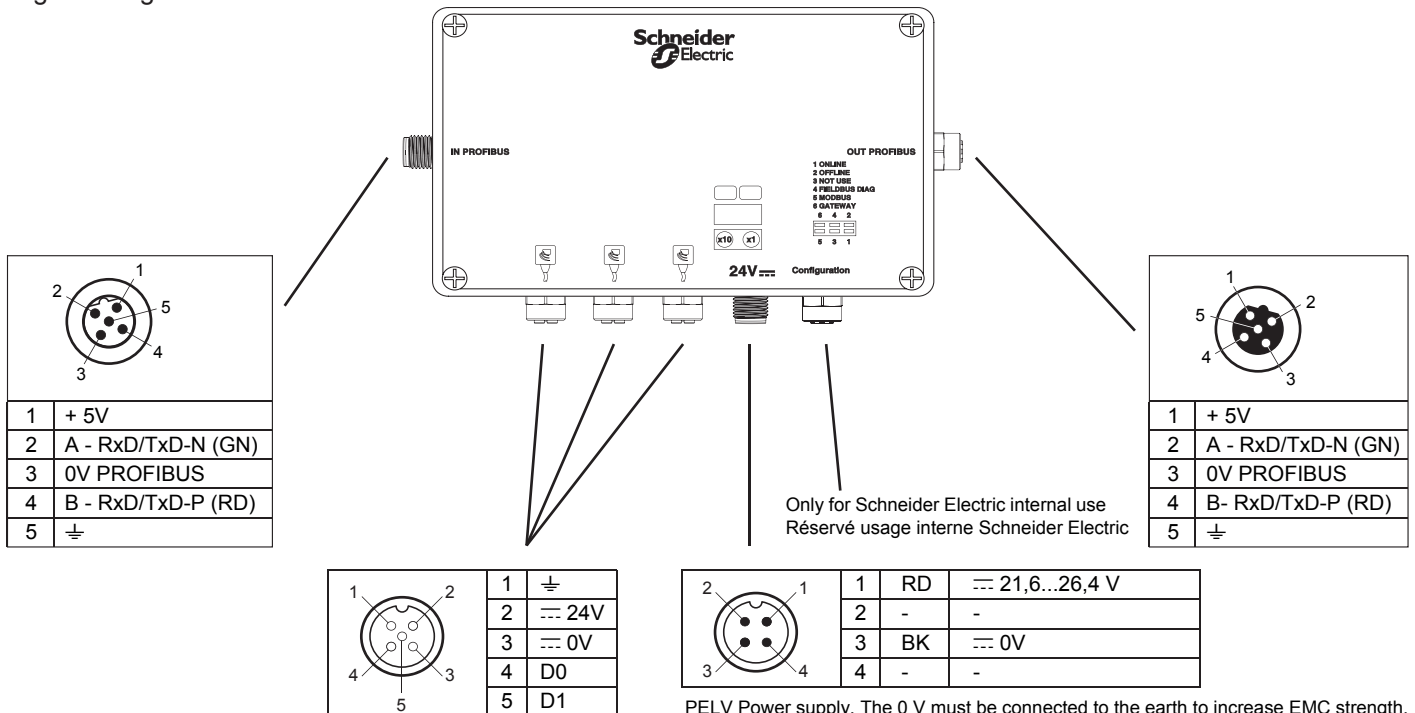
Mounting / Montage



Integration



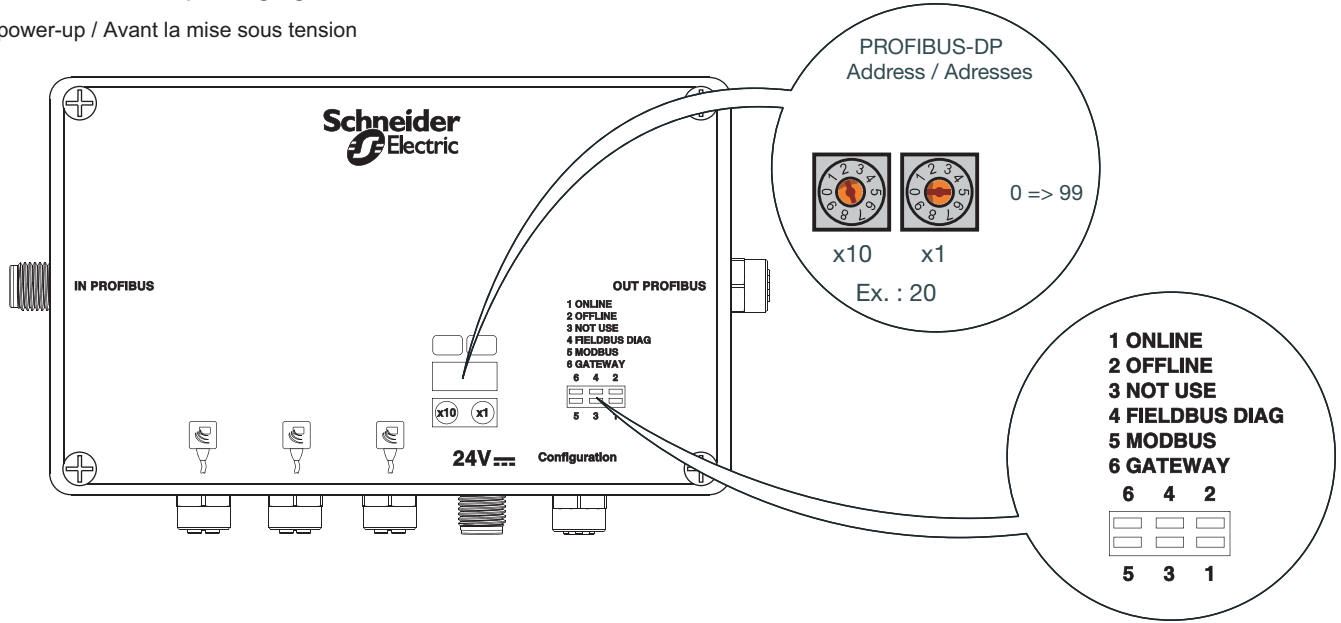
Wiring / Câblage



PELV Power supply. The 0 V must be connected to the earth to increase EMC strength.
Alimentation type PELV. Le 0 V doit être relié à la terre pour améliorer la tenue CEM.

Network address setup / Réglage de l'adresse réseau

Before power-up / Avant la mise sous tension



No.	Status	Description
1	Off	PROFIBUS-DP bus: Splitter Box off-line
	Green	PROFIBUS-DP bus: Splitter Box on-line (exchanges are possible)
2	Off	PROFIBUS-DP bus: Splitter Box on-line
	Red	PROFIBUS-DP bus: Splitter Box off-line (exchanges are impossible)
3	Off	-
4	Off	Initialization achieved
	Flashing red (1Hz)	Input and/or output data length is invalid.
	Flashing red (2Hz)	User parameter data length and/or content is invalid.
	Flashing red (4Hz)	Error when resetting the Splitter Box on PROFIBUS-DP.
5	Off	No power
	Flashing green	No Modbus communications
	Green	Modbus communications OK
	Red	- Loss of communications with at least one Modbus slave - Exception code coming from a command or a transaction
6	Off	No power
	Flashing (red/green)	Configuration absent / not valid
	Green	Splitter Box currently being initialized and configured
	Flashing green	Splitter Box is in running order, configuration OK

No.	Etat	Description
1	Eteinte	PROFIBUS-DP bus : Boîtier hors-ligne
	Verte	PROFIBUS-DP bus : Boîtier en ligne (échanges possibles)
2	Eteinte	PROFIBUS-DP bus : Boîtier en ligne
	Rouge	PROFIBUS-DP bus : Boîtier hors-ligne (échanges impossibles)
3	Eteinte	-
4	Eteinte	Initialisation terminée
	Rouge clignotante (1Hz)	La longueur des données d'entrée et/ou de sortie est incorrecte
	Rouge clignotante (2Hz)	La longueur et/ou le contenu des paramètres utilisateur est incorrecte.
	Rouge clignotante (4Hz)	Erreur pendant la réinitialisation du boîtier sur le bus PROFIBUS-DP.
5	Eteinte	Pas d'alimentation
	Verte clignotante	Pas de communications Modbus
	Verte	Communications Modbus OK
	Rouge	- Perte de communications avec au moins un esclave Modbus - Code d'erreur provenant d'une commande ou d'un échange
6	Eteinte	Pas d'alimentation
	(Rouge/Verte) clignotante	Configuration absente / non valide
	Verte	Boîtier en cours d'initialisation et de configuration
	Verte clignotante	Boîtier en ordre de marche, configuration OK

"GSD" file (SE100BBB.GSD) and user manual are available on Web site "www.Schneider-Electric.com"

Le fichier "GSD" (SE100BBB.GSD) et le manuel utilisateur sont disponibles sur le site "www.Schneider-Electric.com"

⚠ WARNING

RISK OF NON-COMPLIANCE WITH IP65

For IP65 protection:

- Properly fit all connectors with cables or sealing plugs and tighten.
- Install cover onto the splitter box and tighten screws to specified torque (4.4...26.5 lb-in).

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE NON CONFORMITE IP65

Pour la protection IP65 :

- équipez correctement tous les connecteurs de câbles ou de bouchons d'étanchéité et serrez.
- installez le capot sur le boîtier et serrez les vis au couple spécifié (0,5...3 Nm).

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels

⚠ WARNING

UNINTENDED EQUIPMENT OPERATION

Where there is a risk of electromagnetic interference, the system designer must implement the necessary protective measures.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

⚠ AVERTISSEMENT

FONCTIONNEMENT INATTENDU DE L'EQUIPEMENT

S'il y a un risque d'interférences électromagnétiques, le concepteur du système doit implémenter les mesures de protection nécessaires.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels