

Boîtier de raccordement

Connexion rapide et étanche des capteurs et débitmètres aux data loggers SOFREL



USAGES ET BÉNÉFICES

- Raccordement multiple de capteurs et débitmètres
- Durabilité garantie par une étanchéité renforcée
- Câblage efficace grâce aux borniers rapides et identifiés
- Un boîtier multi-usages

CARACTÉRISTIQUES DE LA SOLUTION

- Dispositif d'étanchéité renforcé certifié IP68
- Borniers 24 points et repérage sérigraphié intégré
- Système mains libres pour faciliter le câblage.
- Câble de 2 m entre le boîtier et le data logger avec connecteur étanche et rapide
- Boîtier compatible avec les SOFREL LogUp et DL4W

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :



Gain de temps
à l'installation



Simplicité



Borniers
repérés



Étanchéité
IP68

Schema

RACCORDEMENT SIMPLIFIÉ DES CAPTEURS AU DATA LOGGER



Caractéristiques techniques

BOÎTIER :

Support mural

Dimensions (mm)	H 180 x L 182 x P 110
Poids	590g
Température de fonctionnement	-20/+70°C
Fixation murale	3 vis Ø 4 mm - Tenue à l'arrachement 150N (minimum)
Orifices de suspension du boîtier de raccordement	Suspension à 180° du boîtier de raccordement pour câbler les capteurs en gardant les mains libres. Les brins du câble sont maintenus au sec pendant le travail.

Boîtier étanche

Étanchéité	Certifié IP68 - Ouverture simple par clips ne nécessitant pas d'outil
Presses étoupes	2 types M12 pour diamètre compris entre 4,5 et 6 mm 2 types M16 pour diamètre compris entre 6,5 et 10 mm
Borniers	Pour câbles souples ou rigides 24 points de connexion AWG de 26 à 14 - Section de 0,14 à 1,5 mm ² Repérage sérigraphié des signaux des câbles utilisés (DI, AI, les téléalimentations, et la liaison RS485)
Évent intégré	Assure la mise à la pression atmosphérique du boîtier et autorise l'intégration du capillaire du capteur différentiel sans perturbation des mesures.

CÂBLES DE RACCORDEMENT AU DATA LOGGER :

Câbles raccordement	Longueur: 2 m Connecteurs étanches à verrouillage rapide (Ref. SOFREL LogUp et Ref. SOFREL DL4W)
---------------------	---