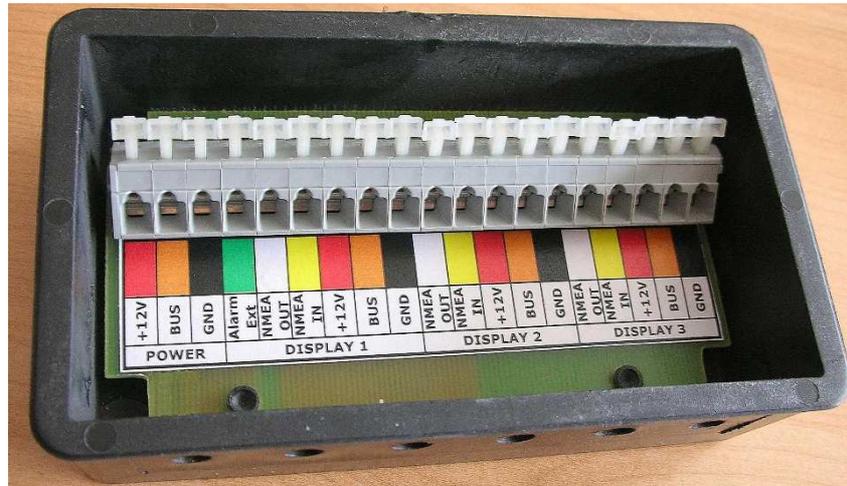


Notice 57765 / Connexion Bus Advansea

57765 User Manual / Advansea connection bus

PRODUIT / PRODUCT



Le boîtier de connexion bus est composé d'un boîtier souple, d'un circuit imprimé contenant un bornier 19 points, un fusible de protection et une étiquette adhésive d'identification.

The bus connection box consists of a flexible housing, a printed circuit board containing a 19-point terminal block, a protection fuse and an adhesive identification label.

Boîtier / Case

Le boîtier injecté est composé de 2 parties : le corps et le couvercle. La matière utilisée est du Santoprène 201 80 (80 shores A) noir. Les dimensions hors tout sont les suivantes : 115 x 70 x 35. Il n'est pas prévu de marquage spécifique sur le boîtier (ni logo, ni marque).

Afin de limiter les entrées d'eau à l'intérieur du boîtier, une fine membrane bouche les passages de câbles. Cette membrane peut être percée par un tourne vis par exemple.

The injected casing is composed of 2 parts: the body and the lid. The material used is Santoprene 201 80 (80 Shore A) black. The overall dimensions are as follows: 115 x 70 x 35. There is no specific marking on the case (neither logo nor mark).

In order to limit the water intake inside the housing, a thin membrane blocks the cable passages. This membrane can be pierced by a screwdriver for example.

Carte de connexion / Connection board

Le boîtier de connexion permet de raccorder jusqu'à 3 instruments sur un même bus. Les dimensions réduites du boîtier (115 x 70 x 35) limite à 19 le nombre de points de connexion. Le raccordement de la sortie « Alarme Extérieure » ne sera possible que sur un seul instrument.

Une étiquette adhésive 5 couleurs, placée face aux borniers, guidera l'installateur pour le raccordement des instruments.

The connection box allows you to connect up to 3 instruments on the same bus. The small dimensions of the case (115 x 70 x 35) limit to 19 the number of connection points. The connection of the "External Alarm" output will only be possible on one instrument.

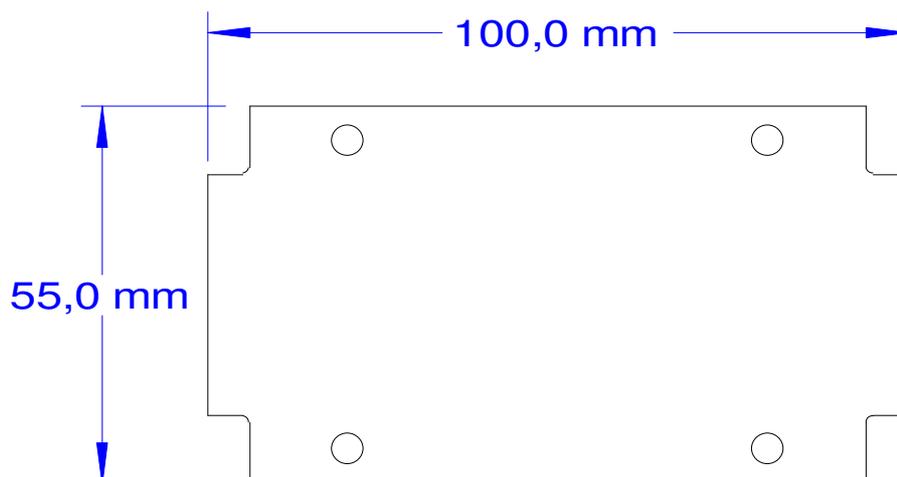
A 5-color adhesive label, placed facing the terminal blocks, will guide the installer to connect the instruments.

																							
+12V	BUS	GND	Alarm	NMEA	NMEA	+12V	BUS	GND	NMEA	NMEA	+12V	BUS	GND	NMEA	NMEA	+12V	BUS	GND	NMEA	NMEA	+12V	BUS	GND
POWER			DISPLAY 1						DISPLAY 2						DISPLAY 3								

Un fusible 5 x 20 de 2 ampères monté sur un support soudé sur le circuit imprimé assurera la protection de la source d'alimentation raccordée sur les points repérés *POWER*.

*A 5 x 20 fuse of 2 amps mounted on a soldered support on the printed circuit will ensure the protection of the power source connected to the points marked *POWER*.*

Dimensions du circuit imprimé / Circuit board size :



INSTALLATION

Le circuit imprimé est maintenu dans le boîtier par les 4 cheminées souple de forme conique. Un jeu de 2 vis inox fournies sera à utiliser pour fixer le boîtier sur une cloison verticale. Afin de limiter les entrées d'eau à l'intérieur du boîtier, le montage du boîtier devra être fait avec la sortie de câbles vers le bas.

The printed circuit is maintained in the housing by the 4 conical shaped flexible chimneys. A set of 2 stainless steel screws provided will be used to fix the housing on a vertical partition. In order to limit the water intakes inside the housing, the housing assembly must be done with the cable outlet downwards.

																		
+12V	BUS	GND	Alarm	NMEA	NMEA	+12V	BUS	GND	NMEA	NMEA	+12V	BUS	GND	NMEA	NMEA	+12V	BUS	GND
POWER			DISPLAY 1						DISPLAY 2						DISPLAY 3			

Les connexions +12V, BUS et GND sont toutes reliées entre elles (POWER, DISPLAY 1, DISPLAY 2 et DISPLAY 3). Toutes les autres connexions (NMEA et Alarm) ne sont pas reliées entre elles.

The + 12V, BUS and GND connections are all connected together (POWER, DISPLAY 1, DISPLAY 2 and DISPLAY 3). All other connections (NMEA and Alarm) are not interconnected.