

Bedrijvenpark De Veert 4
B-2830 Willebroek

tel. +32 (0)3 8661800
fax +32 (0)3 8661828

www.atem.be

BOÎTIER DE DISTRIBUTION DESCRIPTION CAHIER DE CHARGE



1. Boîtier

- a) Matière : le boîtier est à base de ABS/PC. Cette matière est auto-extinguible (classe d'inflammabilité V0 94) et résiliente.
- b) Dimensions : longueur : 170 mm - largeur : 120 mm - hauteur : 30 mm
- c) Construction : le boîtier est vissé et scellé avec le label CE afin d'éviter toutes modifications au câblage. Le schéma du câblage interne est repris sur une étiquette. Le verrouillage entre boîtier et connecteurs est prévu dans les boîtiers. Les boîtes d'origines sont signalés par le logo de Wieland-Electric.

2. Connections

Les connecteurs utilisés sont de la marque Wieland Electric et de la série Gesis® ST18 ou GST18. Ils sont disponibles en 2, 3, 4 ou 5 pôles et dans différentes couleurs.

Bedrijvenpark De Veert 4
B-2830 Willebroek

tel. +32 (0)3 8661800
fax +32 (0)3 8661828

www.atem.be

3. Câblage Interne

Les connecteurs Wieland sont reliés à des fils de cuivre sans halogène de section 2,5 mm² (1,5 mm² sur demande). Les connecteurs sont composés de polycarbonate auto-extinguible. Ils sont approuvés EN61535. En interne, les branchements sont soudés par ultrason, pour prévenir des perturbations potentielles.

4. Divers

Tension nominale : 230 V/ 50 Hz (L1), 230-400 VAC / 50 Hz (L1, L2,L3) - Courant: max. 20 A –
Approuvé selon DIN VDE 0627:1986-06 / VDE 0628:1986-11

Chaque boîtier est testé avec 4kV.

5. Installation et garantie

L' installation doit suivre les instructions d'assemblage du fabricant, disponible sur demande.
Wieland ne fait aucune garantie si d'autres marques de connecteurs ou cordons sont utilisées pour les connexions.