

CONNEXIONS POUR L'ALIMENTATION PAR LE SOL DES TRAMWAYS

Ces connecteurs polycarbonate ont été conçus suivant le cahier des charges d'ALSTOM Transport, pour la partie commande du coffret "APS II" qui gère l'alimentation par le sol des tramways.

Il s'agit d'un jeu de 4 couples de connecteurs, munis de détrompages mécaniques et visuels rendant impossible une inversion.

Ils sont équipés respectivement de 3, 6, 10 et 10 contacts hermaphrodites, acceptant des fils de 0,5 à 4 mm².

Les fiches sont livrées câblées suivant spécification client.

Spécifications techniques

Matériaux Boîtiers et isolants : Polycarbonate
Contacts : Laiton nickelé et doré

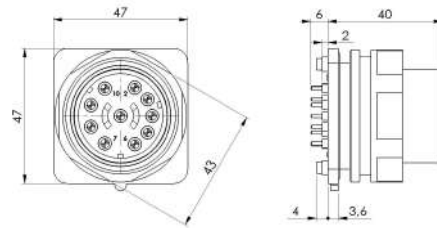
Résistance de contact : < à 1 mΩ
Résistance d'isolement : > 100 000 MΩ sous 500 Vcc
Température d'utilisation : -30°C à + 85°C
Étanchéité IP 68 suivant NF EN 50125

Embases

Embase mâle J1, 10 contacts à picots.

Code commande

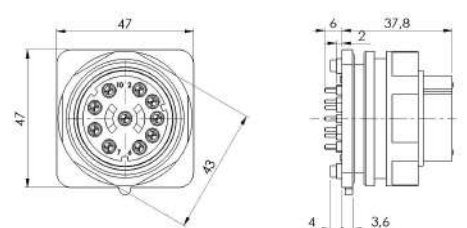
Embase J1 271-310-201



Embase femelle J2, 10 contacts à picots.

Code commande

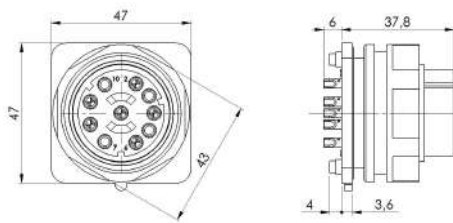
Embase J2 272-310-201



Embase femelle J3, 6 contacts à souder pour fils section 1,5mm².

Code commande

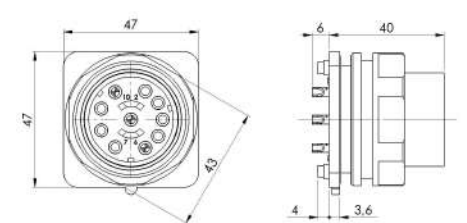
Embase J3 272-306-201



Embase mâle J4, 3 contacts à souder pour fil section 1,5mm².

Code commande

Embase J4 271-303-201



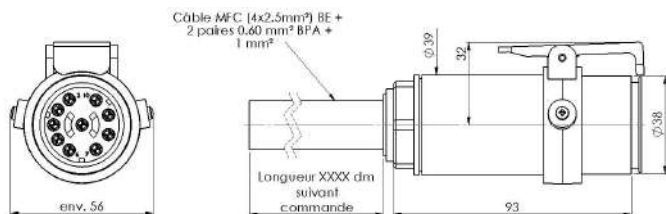
Amorces et cordons

Amorce avec fiche femelle 10 cts (J1) et câble MFC.

Code commande

Amorce J1 275-3-..... 13

Longueur câble



Câble MFC (4x2.5mm²) BE + 2 paires 0.60 mm² BPA + 1 mm²

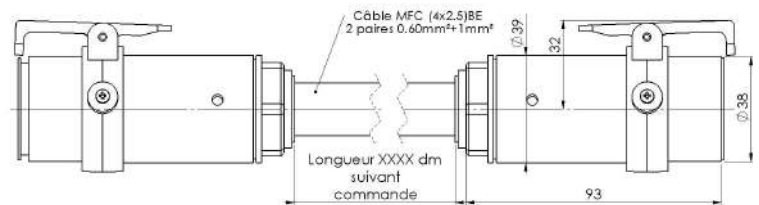
Longueur XXXX dm suivant commande

Cordon avec 1 fiche femelle 10 cts (J1), 1 fiche mâle 10 cts (J2) et câble MFC.

Code commande

Cordon J1+J2 276-3-..... 11

Longueur câble



Câble MFC (4x2.5)BE 2 paires 0.60mm²+1mm²

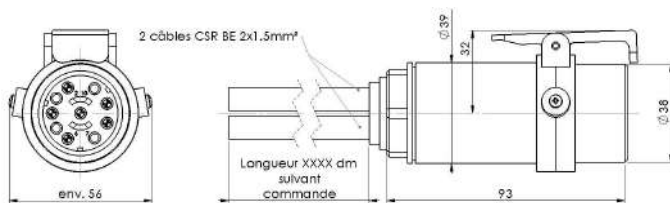
Longueur XXXX dm suivant commande

Amorce avec fiche mâle 6 cts (J3) et 2 câbles CSR.

Code commande

Amorce J3 275-3-..... 11

Longueur câble



2 câbles CSR BE 2x1.5mm²

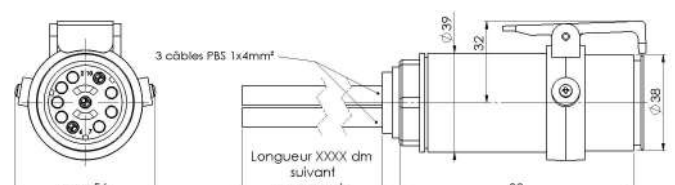
Longueur XXXX dm suivant commande

Amorce avec fiche femelle 3 cts (J4) et 3 câbles PBS.

Code commande

Amorce J4 275-3-..... 12

Longueur câble



3 câbles PBS 1x4mm²

Longueur XXXX dm suivant commande