

CABLE D'INSTRUMENTATION NON ARMÉ EGSF



NF - M87 - 202

Domaine d'utilisation :

Câble d'instrumentation et de contrôle pour la transmission des signaux analogiques ou numériques

Construction:

Conducteur:

Ame en cuivre semi rigide section 0.88mm²-1m²-1.5mm²

Isolation:

Polychlorure de vinyle (PVC)

Revêtement d'assemblage :

Bande métrée deux (02) rubans en polyester hydrofuge posés en hélice.

Ecrantage individuel :

Ruban ALU/PET

Couleur :

Paire : noir-rouge / Blanc-Rouge

Tierce : Noir-Rouge-bleu

Quarte :Noir-Rouge-bleu-jaune

Cable multi paire / tierce / quarte, identifications soit par numérotation, soit par couleur

Pairage :

En paire

Blindage:

Ruban ALUPE

Fil de continuité 0.53 mm de diamètre

Gaine extérieure:

Polychlorure de vinyle PVC-RH.

Pairage :

Paire-tierce-Quarte

Propriétés Electriques

Section de conducteur:

0.88 mm² 1.0 mm² 1.5 mm²

Résistance ohmique

< 22 Ω/Km < 18.1 Ω/Km < 12.1 Ω/Km

Résistance d'isolement :

> 500 MΩ/Km

Tension de rigidité diélectrique appliquée pendant 1mn, courant continu :

- Entre écran et les conducteurs : 1500 V

- Entre conducteurs : 2000 V

Propriétés Mécaniques

Rayon de courbure :

>15 x diamètre extérieure

Température de service :

70°C

Tension de service :

300V/500V

Conditionnement:

Touret de 500 mètres