

CABLE DE SIGNALISATION K24A-2Y(L) HBH



Domaine d'utilisation

les câbles sont conçus pour le contrôle à distance et télétransmission dans les réseaux de métro.

Les câbles peuvent être posés dans le canal, chemin de câbles, ou sur des supports de crochet, le long des lignes de chemin de fer maximum de 1500V DC.

Construction

Conducteur:

Ame en cuivre massif recuit nu de diamètre 0.9

Isolation:

Polyéthylène

Assemblage des conducteurs :

Les conducteurs isolés sont torsadés en paire pour **1P** et **4P**.

2 et de 8 à 38 paires, assemblées en quarte

Les paires / quartes sont assemblées en couches concentriques

Diamètre conducteur 0.9

Gaine extérieure:

Matériaux sans halogène LSOH noir

Revêtement d'assemblage :

2 rubans en polyester

Ecran électrostatique:

Ruban en aluminium contre couche polyéthylène (ALUPE) avec fil de continuité

Couleur :

Noir

Propriétés Electriques

Diamètre du conducteur:

0.9

Résistance linéique

< 29.7Ω/Km

Résistance d'isolement :

> 5000 MΩ/Km

Capacité effective à 800 Hz:

<45 nF/Km

Tension assignée AC/DC :

450 V/750V

Propriétés Mécaniques

Diamètre conducteur :

8xD statique 16xD dynamique

Température de service :

Max 70°C

Température lors de l'installation :

-20°C à 50°C

Tension de service :

750 Volts

Conditionnement

Touret de 500 mètres