

UNITRONIC® RE-2Y(ST)YV 2X2X0,5 mm² noir

Code article : 15432002


Données techniques

Âme : 7 brins, cuivre nu

Isolation : polyéthylène (PE)

Résistance de l'âme :
0,5 mm² : 39,2 Ohm/km max.
1,3 mm² : 14,3 Ohm/km max.

Câblage des conducteurs : Le câblage complet comprend une âme pour la communication (couleur orange) ; l'âme de communication est omise dans les versions à une paire.

Assemblage : conducteurs torsadés en paires,
paires torsadées en couches

Ruban séparateur : rubanage plastique, feuilard aluminium statique sur film plastique avec brin de bourrage

Gaine externe : PVC, noir RAL 9005 ou bleu RAL 5015

Tension de service U_o/U : 300 V (pas pour des applications à courant fort)

Tension d'essai :
cond. / cond. : 2000 V
cond. / blindage : 1000 V

Capacité mutuelle : Valeurs de référence à 800Hz:
A/A : 0,5 mm² : max. 75 nF/km
C/C : 1,3 mm² : max. 100 nF/km

Impédance (Ω) : 80 Ohm environ

Plage de température : occasionnellement mobile : de - 5°C à +70°C
fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure : occasionnellement mobile : 15 x \emptyset
fixe : 7,5 x \emptyset
affaiblissement paradiaphonique :
à 60 kHz min. 0,88 dB/km

Repérage conducteurs : conducteur a : noir
conducteur b : blanc
avec numérotation à suivre : 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 etc.
Version à trois voies : noir, blanc, rouge

Section (mm²) : 0,5

Section complète (mm²) : 2 x 2 x 0,5

\emptyset extérieur approx. (mm) : 9,5

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 117

Poids cuivre (kg/km) : 30

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : Selon EN 50288-7
Couleur de la gaine extérieure : noir pour les applications en extérieur, bleu pour les systèmes de sécurité intrinsèques.
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
