

UNITRONIC® RE-2Y(ST)YV 1X2X1,3 mm² noir

Code article : 15432015


Données techniques

Âme :	7 brins, cuivre nu
Isolation :	polyéthylène (PE)
Résistance de l'âme :	0,5 mm ² : 39,2 Ohm/km max. 1,3 mm ² : 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, feuillard 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 mm ² : max. 75 nF/km C/C : 1,3 mm ² : 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 (mm ²) :	1,3
Section complète (mm ²) :	1 x 2 x 1,3
\emptyset extérieur approx. (mm) :	8,6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	102
Poids cuivre (kg/km) :	31

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.
----------	---
