

Fils et câbles > Industrie > Instrumentation pétrochimie > Câbles informatique > RE-2Y(ST)Yv

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15432001
EAN 13	4044773049671
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.
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 Uo/U	300 V (pas pour des applications à courant fort)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Le feuillard aluminium statique sur film plastique avec brin de bourrage étamé minimise les interférences des champs électromagnétiques hautes fréquences

Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effet de diaphonie)

Faiblement capacitif en raison de l'isolation à base de polyoléfine

APPLICATIONS

En technique de mesure, de réglage et de commande.

Dédié aux applications informatiques en milieu industriel, ex. systèmes informatiques haute capacité dans les usines de retraitement des déchets et les stations d'épuration.

Ces câbles sont adaptés pour une installation fixe dans des locaux secs ou humides, la version avec une gaine noire peut être utilisée en extérieur ou en pose directe enterrée.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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	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 ø fixe : 7,5 x ø 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	0,5 mm²
Section complète	1 x 2 x 0,5 mm²
ø extérieur approx.	7,2 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	74 Kg/Km
Poids cuivre	15 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Flexible à basses températures

Faible capacité

Sans halogène

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.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(1.45 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.076 MO\)](#) 