

UNITRONIC® RE-2Y(ST)YV PIMF 8X2X1,3 mm² noir

Code article : 15432072

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



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 : 14,2 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

Blindage général : blindage de la paire en feuillard aluminium statique sur film plastique avec brin de bourrage en cuivre nu, marquage PiMF en utilisant des feuillards numérotés

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

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

Tension d'essai :
cond. / cond. : 2000 V
cond. / tresse : 600 V

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

Self induction :	0,75 mH/km max.
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 $\varnothing$ fixe : 7,5 x $\varnothing$ affaiblissement paradiaphonique : à 60 kHz min. 1,02 dB/km
Repérage conducteurs :	conducteur a : noir conducteur b : blanc avec numérotation à suivre : 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 etc.
Section (mm ²) :	1,3
Section complète (mm ²) :	8 x 2 x 1,3
$\varnothing$ extérieur approx. (mm) :	18,5

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	442
Poids cuivre (kg/km) :	239

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

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