

UNITRONIC® RE-2Y(ST)YV PIMF 8X2X0,5 mm² noir

Code article : 15432043

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 mm ² : 39,2 Ohm/km max. 1,3 mm ² : 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 mm ² : max. 75 nF/km C/C : 1,3 mm ² : 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) :	0,5
Section complète (mm ²) :	8 x 2 x 0,5
$\varnothing$ extérieur approx. (mm) :	14,4

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	261
Poids cuivre (kg/km) :	121

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