

UNITRONIC® LI2YCY PIMF 3X2X0,5 mm²

Code article : 15446603


Données techniques

Âme : cuivre nu, 7 brins ou conducteurs très fins (1 mm²)

Isolation : polyéthylène

Assemblage : en paires torsadées

Ruban séparateur : ruban plastique, feuillard en aluminium statique sur film plastique et brin de bourrage en cuivre

Blindage général : tresse en fils de cuivre nu

Gaine externe : PUR, gris silex RAL 7032

Tension de service U_o/U : 250 V
(pas pour applications à courant fort)

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

Capacité mutuelle : à 800 Hz
0,22 mm² : max. 70 nF/km
0,34 mm² : max. 70 nF/km
0,5 mm² : max. 75 nF/km
1,0 mm² : max. 85 nF/km

Self induction : 0,4 mH/km environ

Impédance (Ω) :	85 Ohm environ (> 1 MHz)
Plage de température :	occasionnellement mobile : de $- 5^{\circ}\text{C}$ à $+ 70^{\circ}\text{C}$ fixe : de $- 40^{\circ}\text{C}$ à $+ 80^{\circ}\text{C}$
Rayon de courbure :	mobile : $20 \times \varnothing$ fixe : $10 \times \varnothing$
Repérage conducteurs :	$0,22 \text{ mm}^2 - 0,5 \text{ mm}^2$: selon DIN 47100 $1,0 \text{ mm}^2$: conducteur a = blanc, conducteur b = noir
Section (mm^2) :	0,5
Section complète (mm^2) :	$3 \times 2 \times 0,5$
\varnothing extérieur approx. (mm) :	10,4

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	116
Poids cuivre (kg/km) :	66

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
----------	---
