

UNITRONIC® LIYY 10X2X0,5 mm² (PAARFLEX)

Code article : 15411110

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 : cuivre nu, à brins fins

Isolation : PVC

Assemblage : en paires torsadées (twisted pair = TP)

Gaine externe : PVC, gris silex RAL 7032

Tension de service U₀/U :
à 0,14 mm² : 350V
≥ 0,25 mm² : 500V
(pas pour applications à courant fort)

Tension d'essai : 1200V (à 0,14 mm²)

Capacité mutuelle : 120 nF/km environ

Self induction : 0,65 mH/km environ

Plage de température :
occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C
fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure :
mobile : 10 x ø
fixe : 4 x ø

Repérage conducteurs : DIN 47100

Section (mm²) : 0,5

Section complète (mm²) : 10 x 2 x 0,5

ø extérieur approx. (mm) : 13,2

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	247
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	96
------------------------	----

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
-------------------	-----

Mini de vente (TGL) :	1
-----------------------	---

Normes et directives

Normes :	Selon VDE 0812 Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
----------	---

Remarques

L'assemblage par paires évite le découplage électrique au sein du câble. Un blindage supplémentaire est alors superflu.
