

**UNITRONIC® LIYCY 8X2X0,5 mm<sup>2</sup> (PAARFLEX CY)**

Code article : 15421108


**Données techniques**

Âme :	cuivre nu, brins fins
Isolation :	PVC
Assemblage :	en paires (twisted pair = TP)
Blindage général :	tresse en cuivre étamé
Gaine externe :	PVC, gris silex RAL 7032
Tension de service U <sub>0</sub> /U :	à 0,14 mm <sup>2</sup> : 350V ≥ 0,25 mm <sup>2</sup> : 500V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai :	1200V (à 0,14 mm <sup>2</sup> )
Capacité mutuelle :	C/C env. 120 nF/km C/S env. 160 nF/km
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 :	occasionnellement mobile : 15 x ø extérieur fixe : 6 x ø extérieur

---

Repérage conducteurs : DIN 47100

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 0,5

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 8 x 2 x 0,5

---

∅ extérieur approx. (mm) : 13,1

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 259

---

Poids cuivre (kg/km) : 139

---

## 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.  
Bonne résistance contre les effets capacitifs dus à des champs électriques extérieurs.

---