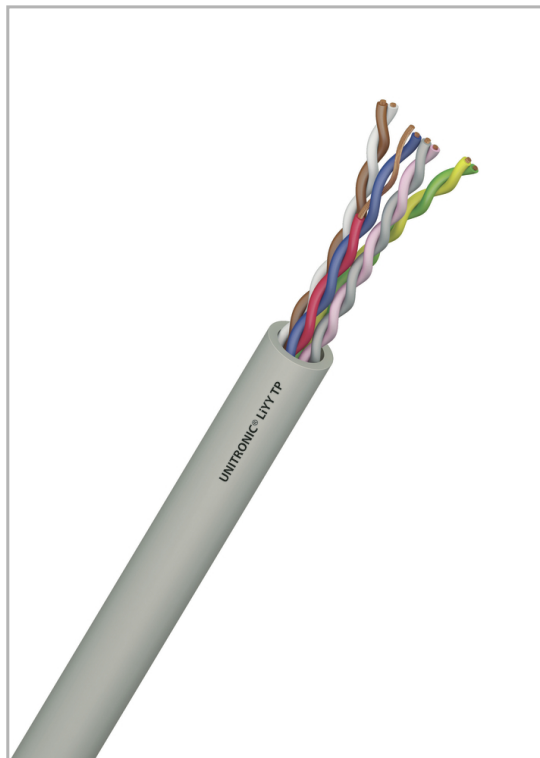


Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Courant faible &gt; Standard NF &gt; UNITRONIC® LiYY (TP)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15411110</b>
EAN 13	<b>4044773027198</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>cuivre nu, à brins fins</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Assemblage	<b>en paires torsadées (twisted pair = TP)</b>
Gaine externe	<b>PVC, gris silex RAL 7032</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>à 0,14 mm<sup>2</sup> : 350V</b> <b>? 0,25 mm<sup>2</sup> : 500V</b> <b>(pas pour applications à courant fort)</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Les appareils électroniques n'offrent que peu de place pour la pose de câbles, ce qui signifie que de faibles distances et de petits rayons de courbure sont requis. Ce câble répond idéalement à ces exigences.  
Locaux secs et humides.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie)

**NORMES**

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

**ROHS**

0

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension d'essai	<b>1200V (à 0,14 mm<sup>2</sup>)</b>
Capacité mutuelle	<b>120 nF/km environ</b>
Self induction	<b>0,65 mH/km environ</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 10 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>DIN 47100</b>
Remarques	<b>L'assemblage par paires évite le découplage électrique au sein du câble. Un blindage supplémentaire est alors superflu.</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>10 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>13,2 mm</b>
Poids article	<b>247,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>96,000 kg/km</b>

**TÉLÉCHARGEMENT**

 [PAGE CATALOGUE \(0.21 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.116 MO\)](#) 