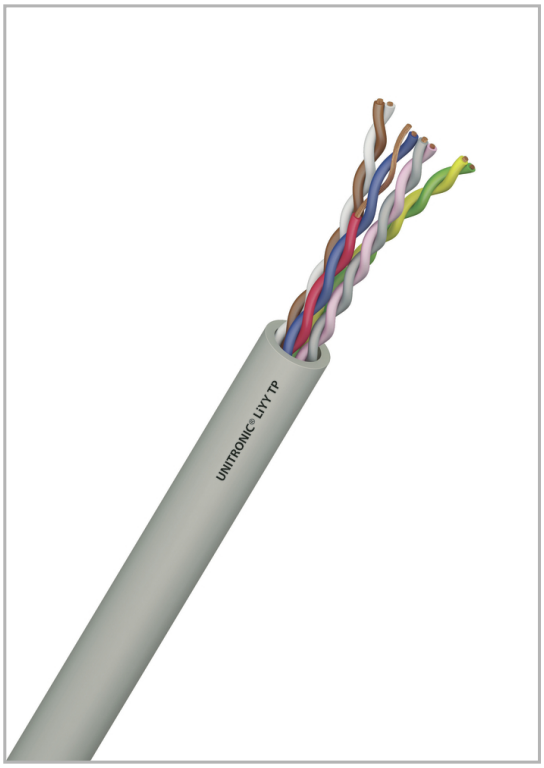
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15410305

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Standard NF > UNITRONIC® LiYY (TP)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15410305**
EAN 13	**4044773029666**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
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 Uo/U	**à 0,14 mm² : 350V** **? 0,25 mm² : 500V** **(pas pour applications à courant fort)**

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	**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**
Remarques	**L'assemblage par paires évite le découplage électrique au sein du câble. Un blindage supplémentaire est alors superflu.**
Section	**0,14 mm²**
Section complète	**5 x 2 x 0,14 mm²**
ø extérieur approx.	**5,7 mm**
Poids article	**45,500 Kg/Km**
Poids cuivre	**13,400 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.15 MO)

VISUEL (0.116 MO)