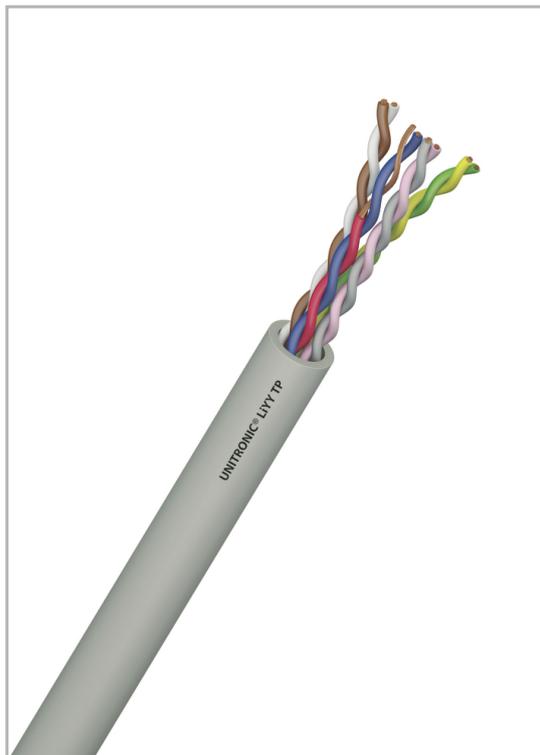


Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Standard NF > UNITRONIC® LiYY (TP)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15411104
EAN 13	4044773027372
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 U ₀ /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	0,5 mm²
Section complète	4 x 2 x 0,5 mm²
ø extérieur approx.	8,7 mm
Poids article	115,000 Kg/Km
Poids cuivre	38,400 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

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

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