

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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15445516</b>
EAN 13	<b>4044773040494</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>multibrins, brins fins, cuivre nu</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Assemblage	<b>en paires torsadées (twisted pair = TP)</b>
Gaine interne	<b>PVC sur paires blindées</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC, gris silex RAL 7032</b>
Tension de service Uo/U	<b>max. 350 V (pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>1200 V</b>
Capacité mutuelle	<b>C/C env. 120 nF/km</b> <b>C/S env. 160 nF/km</b>
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	<b>&lt; 160 Ohm/km</b>
Self induction	<b>0,65 mH/km environ</b>
Impédance	<b>65 Ohm 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>fixe : 6 x ø extérieur</b>
Repérage conducteurs	<b>DIN 47100</b>
Section	<b>0,25 mm²</b>
Section complète	<b>16 x 2 x 0,25 mm²</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Ce câble est utilisé dans les zones à fortes interférences électromagnétiques, traitement de données, systèmes de commande de traitement, centres d'usinage, systèmes de sécurité et électronique, convient à la transmission de signaux à fréquence et tension variables et des signaux sensibles, pose fixe et utilisation mobile, locaux secs et humides.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

PiDY = paires avec rubanage en fils de cuivre et gaine PVC

Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie). Les paires blindées individuellement et les tresses de blindage minimisent les interférences électriques.

**NORMES**

Selon VDE 0812

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. Malgré ses écrans multiples, le câble conserve toute sa flexibilité.

**ROHS**

0

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

∅ extérieur approx. **20,3 mm**

Poids article **542,000 Kg/Km**

Poids cuivre **316,700 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.17 MO\)](#)

