

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15445504
EAN 13	4044773040845
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	multibrins, brins fins, cuivre nu
Isolation	PVC
Assemblage	en paires torsadées (twisted pair = TP)
Gaine interne	PVC sur paires blindées
Blindage général	tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine externe	PVC, gris silex RAL 7032
Tension de service Uo/U	max. 350 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	1200 V
Capacité mutuelle	C/C env. 120 nF/km C/S env. 160 nF/km
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	< 160 Ohm/km
Self induction	0,65 mH/km environ
Impédance	65 Ohm environ ?
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C
Rayon de courbure	fixe : 6 x ø extérieur
Repérage conducteurs	DIN 47100
Section	0,25 mm²
Section complète	4 x 2 x 0,25 mm²

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. **11,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **168 Kg/Km**

Poids cuivre **88,2 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

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

