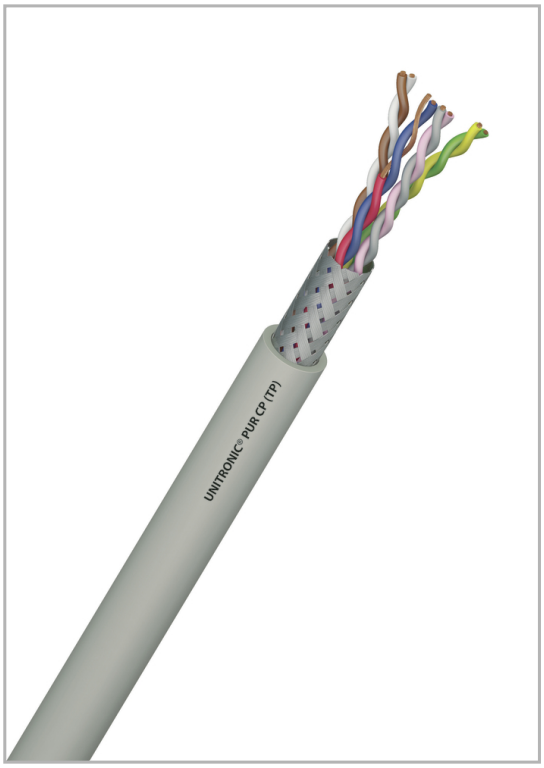
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15450112

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Gaine PUR > UNITRONIC® PUR CP (TP)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15450112**
EAN 13	**4044773046359**
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)**
Blindage général	**tresse en fils de cuivre étamé**
Gaine externe	**PUR, gris silex RAL 7032**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Câble de transmission de données avec gaine PUR pour sollicitations mécaniques élevées, résistant à l'usure et à l'arrachage.
Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.
La tresse collective minimise les perturbations électriques.
Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie).

APPLICATIONS

Lorsque les câbles blindés et robustes de petites dimensions sont nécessaires en raison des conditions ambiantes difficiles.

NORMES

Selon VDE 0812
Surface peu adhésive.
La gaine extérieure PUR résiste à la plupart des fluides hydrauliques des sables bitumineux.
Résistance spéciale à l'entaille et à l'abrasion.
Bonne résistance aux UV.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service Uo/U	**à 0,14 mm² : 350V** **? 0,25 mm² : 500V** **(pas pour applications à courant fort)**
Tension d'essai	**1200V (à 0,14 mm²)** **1500V (? 0,25 mm²)**
Capacité mutuelle	**C/C env. 120 nF/km** **C/S env. 160 nF/km**
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 : 15 x ø** **fixe : 6 x ø**
Repérage conducteurs	**DIN 47100**
Section	**0,5 mm²**
Section complète	**4 x 2 x 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**9,4 mm**
Poids article	**146,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**82,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.35 MO)

VISUEL (0.119 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0