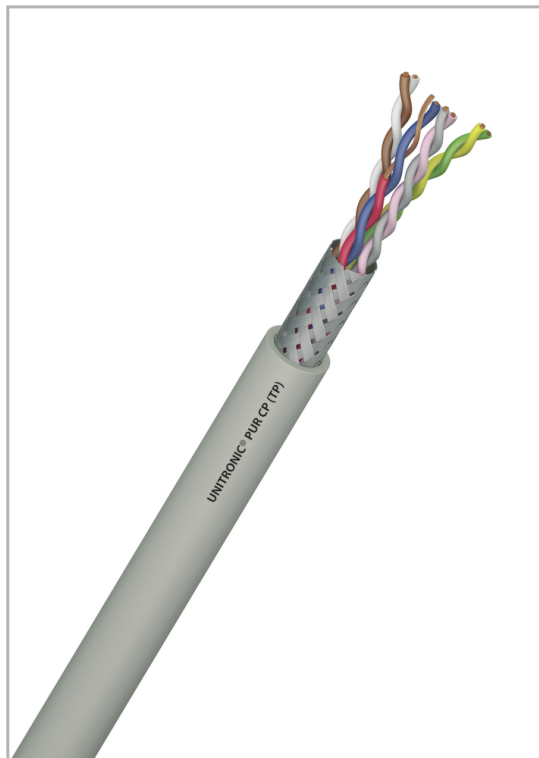


Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Gaine PUR > UNITRONIC® PUR CP (TP)

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 à 0,14 mm² : 350V
Uo/U
? 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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.36 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.119 MO\)](#) 