FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15172115

Fils et câbles > Industrie > Instrumentation pétrochimie > Câbles sécurité intrinsèque > UNITRONIC® EB CY (TP)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15172115**
EAN 13	**4044773002898**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**torsade, brins fins, cuivre nu**
Isolation	**PVC**
Assemblage	**en paires (twisted pair = TP)**
Blindage général	**tresse de blindage en cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC, bleu cielRAL 5015**
Tension de service Uo/U	**900 V (pas pour applications à courant fort)**
Tension d'essai	**2500 V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

La tresse collective minimise les perturbations électriques. Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie).

APPLICATIONS

Transmission de données fiable dans les circuits intrinsèques. En milieu CEM critique (compatibilité électromagnétique).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La classe de protection -i- est demandée partour où il existe un risque d'explosion

NORMES

Selon VDE 0812
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. Bonne résistance contre les effets capacitifs dus à des champs électriques extérieurs.

ROHS

0

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Capacité mutuelle	**A/A env. 100nF/km** **A/S env. 140nF/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	**occasionnellement mobile : 15 x ø extérieur** **fixe : 6 x ø extérieur**
Repérage conducteurs	**DIN 47100**
Section	**0,75 mm²**
Section complète	**6 x 2 x 0,75 mm²**
ø extérieur approx.	**12,3 mm**
Poids article	**246,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**146,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.28 MO)

VISUEL (0.128 MO)