

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15172112</b>
EAN 13	<b>4044773002928</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>torsade, brins fins, cuivre nu</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Assemblage	<b>en paires (twisted pair = TP)</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC, bleu cielRAL 5015</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>900 V (pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>2500 V</b>

**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 partout 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 $\varnothing$ extérieur fixe : 6 x $\varnothing$ extérieur
Repérage conducteurs	DIN 47100
Section	0,75 mm <sup>2</sup>
Section complète	3 x 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
$\varnothing$ extérieur approx.	9,6 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	140 Kg/Km
Poids cuivre	84 kg/km

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.28 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.128 MO\)](#) 