

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15172112
EAN 13	4044773002928
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 U ₀ /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 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 mm²
Section complète	3 x 2 x 0,75 mm²
\varnothing extérieur approx.	9,6 mm
Poids article	140,000 Kg/Km
Poids cuivre	84,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.28 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.128 MO\)](#) 