

UNITRONIC® EB CY (TP)

Câble de transmission de données blindé avec paires torsadées et gaine extérieure bleue

UNITRONIC® EB CY (TP) : Câble de données à basse fréquence en PVC, codage DIN 47100, paires torsadées, blindé, gaine bleue, circuits à sécurité intrinsèque, EN 60079-14/ VDE 0165-1

Info

La classe de protection -i- est requise partout où il existe un risque d'explosion
CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc



Les signaux d'interférence

Avantages

La tresse de blindage générale minimise les interférences 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)

Particularités

Pour les circuits de sécurité intrinsèque (type de protection i - sécurité intrinsèque) selon la norme IEC 60079-14: 2013/EN 60079-14: 2014/VDE 0165-1: 2014, section 16.2.2
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0812

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Dernière mise à jour (25.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

UNITRONIC® EB CY (TP)

Isolation du conducteur en PVC
Assemblage en paires (TP)
Tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine extérieure en PVC
Couleur de la gaine extérieure : bleu ciel (RAL 5015)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	DIN 47100, Cf. annexe T9
Capacité mutuelle:	C/C env. 100 nF/km C/S env. 140 nF/km
Inductivité:	environ 0.65 mH/km
Constitution de l'âme:	Torsade, brins fins conformément à IEC 60228 Cl. 5
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	2500 V
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -5°C à +70°C Pose fixe : -40°C à +80°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

UNITRONIC® EB CY (TP)

Numéro d'article	Nombre de paires et section, mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
UNITRONIC® EB CY (TP)				
0012620	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0012621	3 x 2 x 0.75	9,6	84	140
0012622	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0012624	6 x 2 x 0.75	12,3	146	246
0012626	10 x 2 x 0.75	16,1	220	392

Dernière mise à jour (25.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16