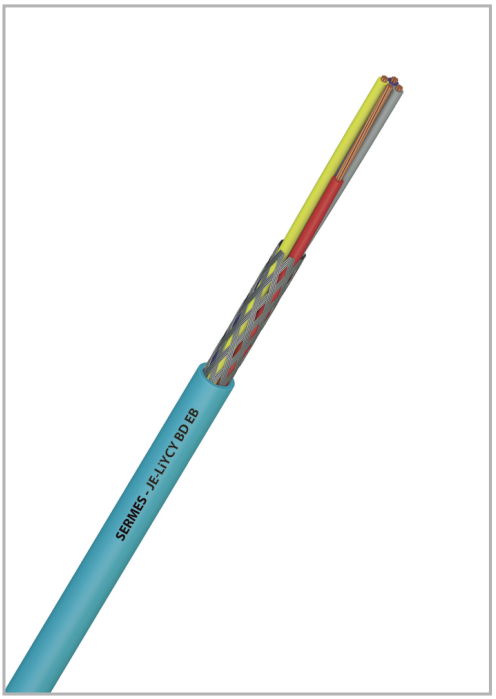
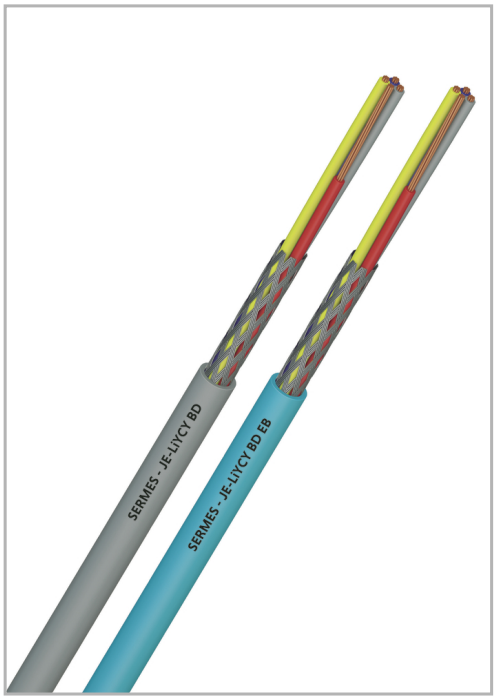
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15431104

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Téléphonie privée > JE-LiYCY…BD - JE-LiYCY…BD EB

PHOTOS ET SCHÉMAS





CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15431104**
EAN 13	**4044773042252**
Classification	**JE-LiYCY…BD** **ETIM 7.1 Class ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**JE-LiYCY…BD** **7 brins, cuivre nu** **JE-LiYCY…BD EB** **7 brins, cuivre nu**
Isolation	**PVC**
Assemblage	**faisceaux torsadés assemblés en couches, rubanage par feuillards, tresse de blindage en brins de cuivre étamé**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Utilisable pour câblage MAXI-TERMI-POINT.
La tresse collective minimise les perturbations électriques.
Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie).

APPLICATIONS

Câble de raccordement pour application en électronique, mesures, commande et transmission de données.
Il peut être utilisé comme câble de transmission de données et d'impulsions.
JE-LiYCY…BD se révèle également efficace comme câble de raccordement en téléphonie locale (interphone).
Pour une pose fixe sur et sous plâtre, dans des locaux secs et humides.
En utilisation en extérieur, ce câble doit uniquement être posé sous plastique.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Paire	**2 conducteurs assemblés par paires et 4 paires en une unité (4 x 2 x 2 x 05 en quarte-étoile)**
Gaine externe	**JE-LiYCY…BD** **PVC, gris silex RAL 7032** **JE-LiYCY…BD EB** **PVC, bleu ciel RAL 5015**
Tension de service Uo/U	**225 V (pas pour des applications à courant fort)**
Tension d'essai	**cond. / cond. : 500 V** **cond. / tresse : 2000 V**
Couplage	**200 pF/100 m env.**
Capacité mutuelle	**100 nF/km max.**
Self induction	**0,65 mH/km env.**
Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 30°C à + 70°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile :** **15 x ø** **fixe : 5 x ø**
Repérage conducteurs	**Selon VDE 0815**
Section	**0,5 mm²**
Section complète	**4 x 2 x 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**10 mm**
Poids article	**155,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**87,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (3.44 MO)

VISUELS (0.383 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

JE-LiYCY…BD
Selon DIN VDE 0815
JE-LiYCY…BD EB
Version bleue : la classe de protection -i- est demandée partout où il existe un risque d'explosion

NORMES

Selon DIN VDE 0815 type JE-LiYCY…BD
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
La version 2 paires (2 x 2 x 0,5) est tressée en quarte-étoile.
JE-LiYCY…BD EB:
Pour circuits à sécurité intrinsèque (type de protection i-sécurité intrinsèque) selon IEC 60079-14 : 2013 / EN 60079-14 : 2014 / VDE 0165-1 : 2014, section 16.2.2

ROHS

0