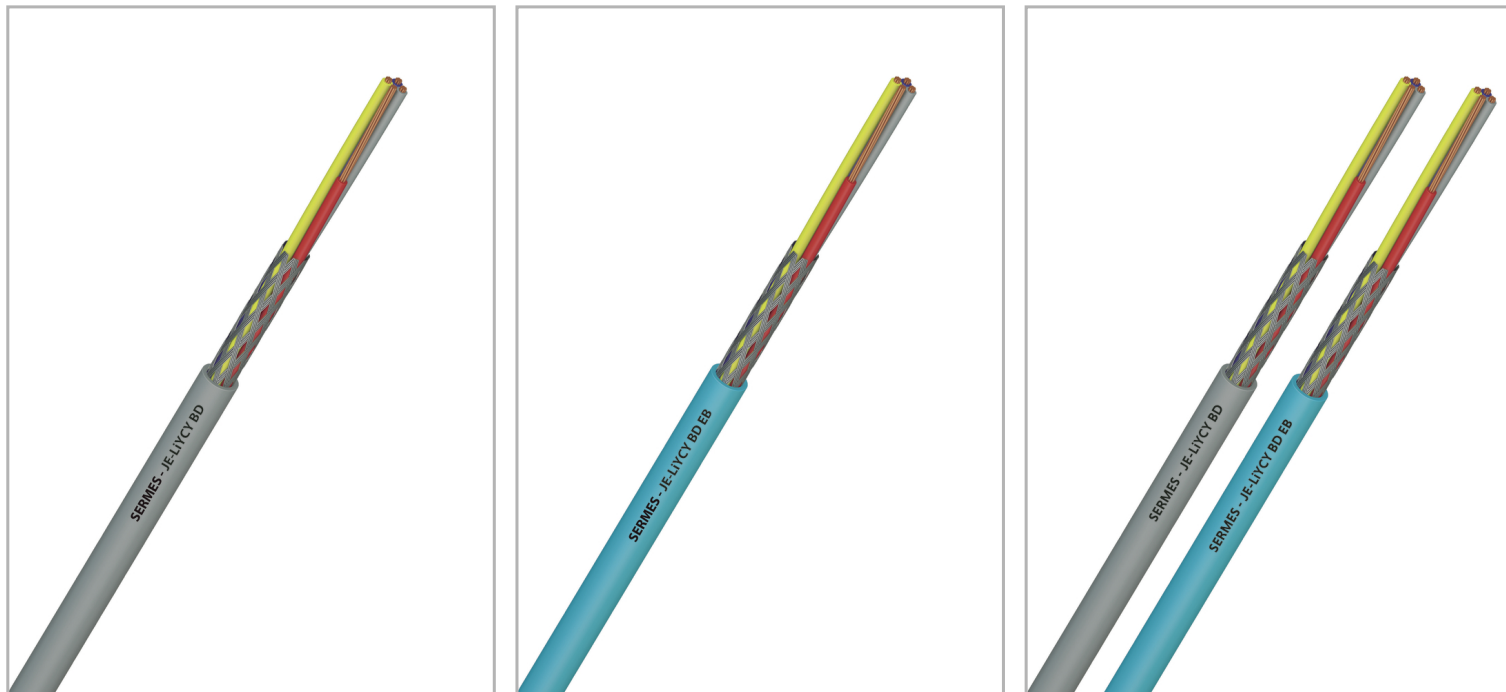


Fils et câbles &gt; Bâtiment et Tertiaire &gt; Téléphonie &gt; Téléphonie privée &gt; JE-LiYCY...BD - JE-LiYCY...BD EB

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	15173116
EAN 13	4044773041644
Classification	<b>JE-LiYCY...BD</b> ETIM 7.1 Class ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	<b>JE-LiYCY...BD</b> 7 brins, cuivre nu <b>JE-LiYCY...BD EB</b> 7 brins, cuivre nu
Isolation	<b>PVC</b>
Assemblage	<b>faisceaux torsadés assemblés en couches, rubanage par feuillards, tresse de blindage en brins de cuivre étamé</b>
Paire	<b>2 conducteurs assemblés par paires et 4 paires en une unité (4 x 2 x 2 x 05 en quarte-étoile)</b>

**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**

Gaine externe	<b>JE-LiYCY...BD PVC, gris silex RAL 7032 JE-LiYCY...BD EB PVC, bleu ciel RAL 5015</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>225 V (pas pour des applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 500 V cond. / tresse : 2000 V</b>
Couplage	<b>200 pF/100 m env.</b>
Capacité mutuelle	<b>100 nF/km max.</b>
Self induction	<b>0,65 mH/km env.</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 30°C à + 70°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x ø fixe : 5 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>Selon VDE 0815</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>16 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>17 mm</b>
Poids article	<b>430,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>249,000 kg/km</b>

**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

**TÉLÉCHARGEMENT**

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.4 MO\)](#)

- [↓ VISUELS \(0.383 MO\)](#)
