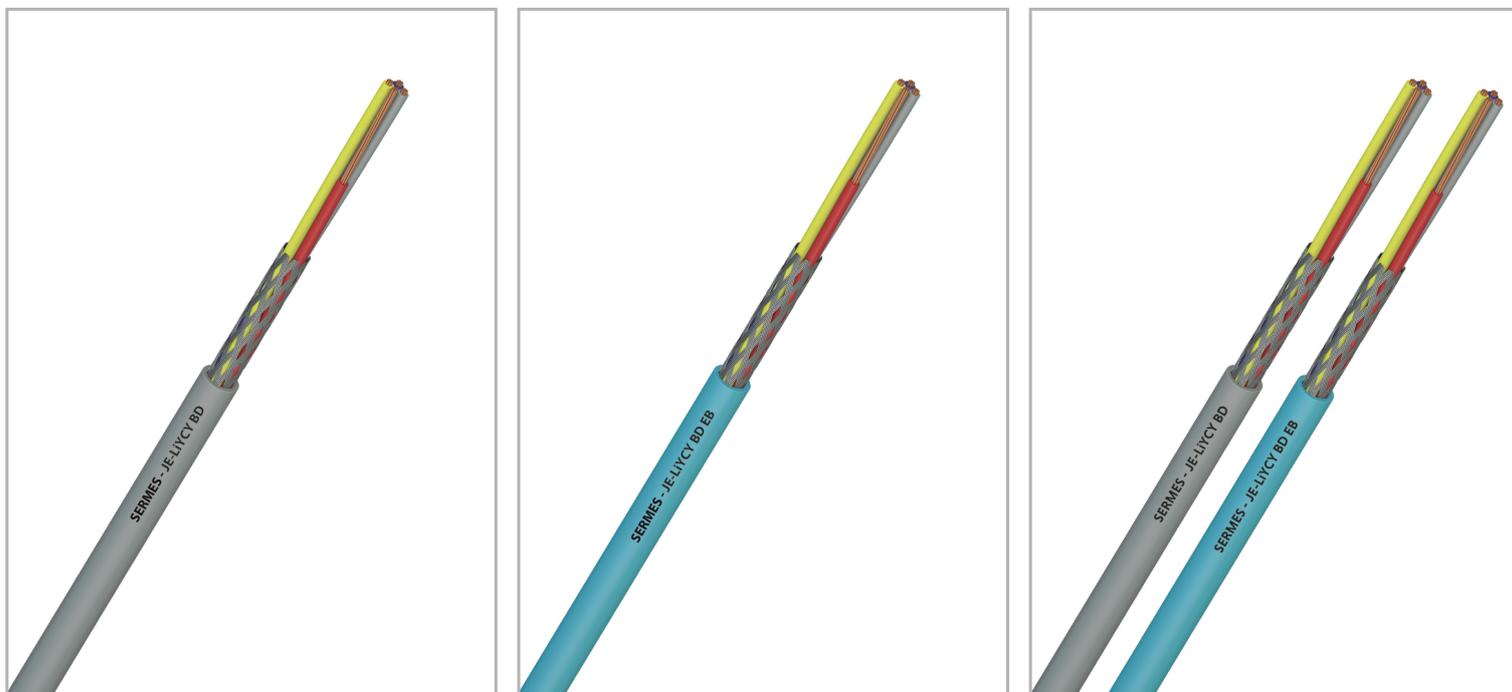


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Téléphonie privée > JE-LiYCY...BD - JE-LiYCY...BD EB

DÉSIGNATION ARTICLE : [UNITRONIC® JE-LIYCY 4X2X0,5 mm²](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article **15431104**

EAN 13 **4044773042252**

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 feuillets, tresse de blindage en brins de cuivre étamé**

Paire **2 conducteurs assemblés par paires et 4 paires en une unité (4 x 2 x 2 x 05 en quarte-étoile)**

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).

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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
Conditionnement	TGL
Poids article	155 Kg/Km
Poids cuivre	87 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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.

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 \(0.383 MO\)](#)

