

UNITRONIC® JE-LIYCY 8X2X0,5 mm²

Code article: 15431108



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.2/2



Données techniques

Âme :	JE-LiYCYBD
	7 brins, cuivre nu
	JE-LiYCYBD EB
	7 brins, cuivre nu
Isolation :	PVC
Assemblage:	faisceaux torsadés assemblés en couches, rubanage
	par feuillards, 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)
Gaine externe :	JE-LiYCYBD
	PVC, gris silex RAL 7032
	JE-LiYCYBD 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.

fiche technique

13

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 : $15 \times \emptyset$ fixe : $5 \times \emptyset$
Repérage conducteurs :	Selon VDE 0815
Section (mm²) :	0,5
Section complète (mm²) :	8 x 2 x 0,5

Dimensions et poids

ø extérieur approx. (mm) :

Poids article (Kg/Km) :	260
Poids cuivre (kg/km) :	144

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	Selon DIN VDE 0815 type JE-LiYCYBD	
	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-LiYCYBD 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	