

Câbles de transmission de données

LiYCY-CY (TP)

Câble de transmission de données en PVC en paires avec blindage par paires et blindage général en cuivre étamé



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon EN 60228 + DIN VDE 0295 0,34 mm ² : classe 2
Isolation:	PVC
Repérage:	selon DIN 47100
Câblage:	en paires
Rubannage:	feuille plastique sur chaque paire
Blindage individuel:	tresse en cuivre étamé sur chaque paire (recouvrement à 85% environ)
Gaine sur les paires:	PVC, gris RAL 7032
Assemblage:	les paires en couches
Rubannage:	feuille plastique
Blindage général:	tresse en cuivre étamé (recouvrement à 85% environ) + drain de continuité en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC
Couleur de gaine:	grise (RAL 7032)

Données techniques:

Tension nominale:	300/500 V
Tension d'essai (1 min.):	0,25 - 1mm ² : 1200 Vac 1,5mm ² : 1500 Vac
Rayon de courbure mini <i>Utilisation fixe:</i>	7,5 x d
Plage de température <i>Utilisation fixe:</i> <i>Utilisation mobile:</i>	-30/+70°C -5/+70°C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon EN 60332-1-2
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages du produit:

- » bonne compatibilité électromagnétique (CEM)

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm
03410225	2 x 2 x 0,25	10,1
03410234	2 x 2 x 0,34	11,1
03410250	2 x 2 x 0,50	12,65
03410275	2 x 2 x 0,75	13,95
03410325	3 x 2 x 0,25	10,675
03410334	3 x 2 x 0,34	12,1
03410350	3 x 2 x 0,50	13,85
03410380	3 x 2 x 1,0	15,9
03410425	4 x 2 x 0,25	11,95
03410434	4 x 2 x 0,34	13,45
03410450	4 x 2 x 0,50	15,5
03410480	4 x 2 x 1,0	17,34
03410525	5 x 2 x 0,25	13,125
03410625	6 x 2 x 0,25	14,45
03410634	6 x 2 x 0,34	16
03410650	6 x 2 x 0,50	17,725
03411225	12 x 2 x 0,25	19,3

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrications normales.

