

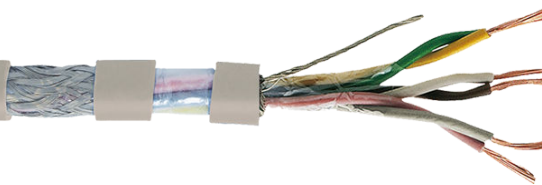
# Câbles de transmission de données

## LiYCY (B) TP

Câble de transmission de données en PVC en paires avec blindage cuivre



SAB-CABLES LiYCY (B) TP cores x 2 x section mm<sup>2</sup>



### Construction:

**Conducteur:** âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228 ( $\geq 0.50 \text{ mm}^2$ )

**Isolation:** PVC

**Repérage:** selon DIN 47100

**Câblage:** en couches

**Rubannage:** feuille polyester, PES ou PETP

**Blindage:** tresse en cuivre étamé

**Gaine extérieure:** PVC

**Couleur de gaine:** grise (RAL 7032)

### Données techniques:

**Tension de service de pointe:**  $< 0,25 \text{ mm}^2 = 300 \text{ V}$   
 $\geq 0,25 \text{ mm}^2 = 500 \text{ V}$

**Tension d'essai**  
*conducteur/conducteur:*  $< 0,25 \text{ mm}^2 = 800 \text{ V}$   
 $\geq 0,25 \text{ mm}^2 = 1200 \text{ V}$   
*conducteur/blindage:* 800 V

**Rayon de courbure mini**  
*Utilisation fixe:* 7,5 x d  
*Utilisation mobile:* 15 x d

**Plage de température**  
*Utilisation fixe:* -30/+70°C  
*Utilisation mobile:* -5/+70°C

**Comportement au feu:** non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC et/ou EN 60332-1

**Absence de substances dangereuses:** selon directive RoHS de l'Union européenne

### Avantages du produit:

- » bonne compatibilité électromagnétique (CEM)
- » souple
- » possibilité couleur de gaine bleu pour application sécurité intrinsèque code article 0346

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	Ø ext. mm	Poids du câble kg/km
03450214	2 x 2 x 0,14	6,2	34
03450225	2 x 2 x 0,25	7,4	44
03450234	2 x 2 x 0,34	7,8	60
03450250	2 x 2 x 0,50	8,8	70
03450275	2 x 2 x 0,75	9,6	92
03450280	2 x 2 x 1,00	10,3	110
03450285	2 x 2 x 1,50	11,6	130
03450314	3 x 2 x 0,14	6,4	41
03450325	3 x 2 x 0,25	7,2	58
03450334	3 x 2 x 0,34	8,3	75
03450350	3 x 2 x 0,50	9,4	90
03450375	3 x 2 x 0,75	10,7	115
03450380	3 x 2 x 1,00	11,6	140
03450414	4 x 2 x 0,14	7,3	53
03450425	4 x 2 x 0,25	8,5	75
03450434	4 x 2 x 0,34	9,8	102
03450450	4 x 2 x 0,50	10,5	115
03450475	4 x 2 x 0,75	12,0	140
03450480	4 x 2 x 1,00	12,6	180
03450514	5 x 2 x 0,14	7,8	60
03450525	5 x 2 x 0,25	8,7	85

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	Ø ext. mm	Poids du câble kg/km
03450534	5 x 2 x 0,34	11,0	128
03450550	5 x 2 x 0,50	11,3	132
03450575	5 x 2 x 0,75	12,5	165
03450614	6 x 2 x 0,14	8,8	68
03450625	6 x 2 x 0,25	9,0	87
03450634	6 x 2 x 0,34	10,7	135
03450650	6 x 2 x 0,50	11,5	150
03450675	6 x 2 x 0,75	13,8	208
03450814	8 x 2 x 0,14	9,4	80
03450825	8 x 2 x 0,25	11,5	109
03450834	8 x 2 x 0,34	11,8	144
03450850	8 x 2 x 0,50	14,4	175
03450875	8 x 2 x 0,75	16,0	290
03451025	10 x 2 x 0,25	12,1	132
03451225	12 x 2 x 0,25	12,5	160
03451234	12 x 2 x 0,34	14,8	225
03451250	12 x 2 x 0,50	15,9	275
03451625	16 x 2 x 0,25	13,4	210
03451650	16 x 2 x 0,50	18,3	338
03452050	20 x 2 x 0,50	19,8	438
03452085	20 x 2 x 1,50	28,4	1100

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

