

# Câbles de transmission de données

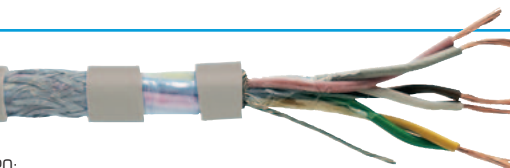
## LIFYCY (B) TP

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

brins  
extra-fins

SAB Data

N · LIFYCY (B) TP 3x2x0,2mm<sup>2</sup> CE



CE EAC RoHS

Exemple de marquage pour LIFYCY (B) TP 03030320:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · LIFYCY (B) TP 3x2x0,2mm<sup>2</sup> CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
<b>Isolation:</b>	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Repérage:</b>	en référence à DIN 47100
<b>Câblage:</b>	en paires, les paires en couches
<b>Rubanage:</b>	feuille PETP
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé avec drain de continuité en cuivre étamé (0,25 mm <sup>2</sup> )
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7032)

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 350 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
<b>Capacité:</b>	voir chapitre N „Données techniques“
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-30/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“
<b>Résistance chimique:</b>	voir chapitre N „Données techniques“
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

### Avantages du produit:



- bonne compatibilité électromagnétique
- extra souple
- facilité d'utilisation
- petit rayon de courbure

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm <sup>2</sup>	ø de fil nom mm	ø des ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03030220	2 x 2 x 0,20	0,05	5,4	22,1	38
03030320	3 x 2 x 0,20	0,05	6,1	27,6	50
03030420	4 x 2 x 0,20	0,05	6,9	33,0	58
03030620	6 x 2 x 0,20	0,05	7,5	42,4	76
03030820	8 x 2 x 0,20	0,05	9,0	53,7	103
03031220	12 x 2 x 0,20	0,05	10,3	73,6	133
03031820	18 x 2 x 0,20	0,05	11,8	118,3	191
03032420	24 x 2 x 0,20	0,05	13,6	146,2	243
03033220	32 x 2 x 0,20	0,05	15,1	182,9	305

Autres dimensions et couleurs sur demande.