

Câbles de transmission de données

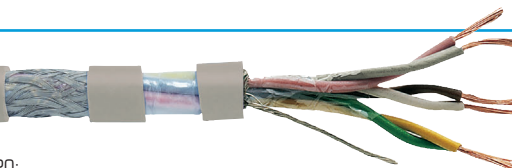
LiFYCY (B) TP

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

brins
extra-fins

SAB Data

N · LiFYCY (B) TP 3x2x0,2mm² CE



Exemple de marquage pour LiFYCY (B) TP 03030320:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · LiFYCY (B) TP 3x2x0,2mm² CE

Construction:

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

Données techniques:

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