brins extra-fins

SAB Data

LiFYCY (B) TP

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

CE EAC RoHS

Exemple de marquage pour LiFYCY (B) TP 03030320:
SAB BRÖCKSKES · 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 mm²)
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Couleur:	gris (RAL 7032)

Avantages du produit:

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

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 *utilisation fixe:* *utilisation mobile:*	 5 x d 10 x d
Capacité:	voir chapitre N „Données techniques“
Résist. aux radiations:	8 x 10^7 cJ/kg
Plage de température *utilisation fixe:* *utilisation mobile:*	 -30/+70 °C -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“

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm²	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.