

## LiYCY - JB 1000 V



Exemple de marquage pour LiYCY - JB 1000 V 023909325:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · LiYCY - JB 1000 V 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	PVC, TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
<b>Repérage:</b>	selon VDE 0293; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Rubannage:</b>	feuille PETP
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7000)

### Avantages du produit:

- bonne compatibilité électromagnétique
- souplesse

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Tension d'essai U:</b>	conducteur/conducteur 4000 V conducteur/tresse 2000 V
<b>Rayon de courbure mini:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température</b>	
Utilisation fixe:	-40/+70 °C
Utilisation mobile:	-5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon VDE 0472 partie 804 methode B + CEI 332-1
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon norme d'usine voir page N/13
<b>Résistance chimique:</b>	voir page N/9
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 5% mm	Poids du câble ≈ kg/km
023909315	3 x 1,50	9,5	150
023909415	4 x 1,50	11,0	170
023909325	3 x 2,50	11,5	240
023909425	4 x 2,50	12,5	260
023909340	3 x 4,00	12,8	335
023909440	4 x 4,00	14,0	450
023909540	5 x 4,00	15,9	560
023909360	3 x 6,00	14,8	570
023909460	4 x 6,00	16,2	630

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 5% mm	Poids du câble ≈ kg/km
023909560	5 x 6,00	17,5	860
023909461	4 x 10,0	19,1	1080
023909462	4 x 16,0	23,0	1450
023909463	4 x 25,0	27,8	1950
023909464	4 x 35,0	31,0	2300
023909465	4 x 50,0	25,9	2880
023909466	4 x 70,0	38,9	3860
023909467	4 x 95,0	45,0	4100
023909468	4 x 120,0	49,0	6740

Autres dimensions et couleurs sur demande.