

Câbles de commande et raccordement

LiYCY-JB 1000 V

Câble de commande en PVC avec repérage couleurs et blindage en cuivre



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3-1
Repérage:	selon HD 308, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	en couches
Rubannage:	feuille PETP
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Couleur de gaine:	grise (RAL 7000)

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tension d'essai U:	conducteur/conducteur 4000 V conducteur/tresse 2000 V
Rayon de courbure min.:	7,5 x d
Résistance aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
Utilisation fixe:	-40/+70 °C
Utilisation mobile:	-5/+70 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon VDE 0472 partie 804 méthode B + CEI 332-1
Résistance à huile:	selon norme d'usine voir brochure "Données techniques"
Résistance chimique:	voir brochure "Données techniques"
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir brochure "Données techniques"

Avantages du produit:

- bonne compatibilité électromagnétique
- souple

Code Auxicom	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids du câble ≈ kg/km
023909315	3 x 1,50	9,5	160
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

Code Auxicom	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	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.

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.