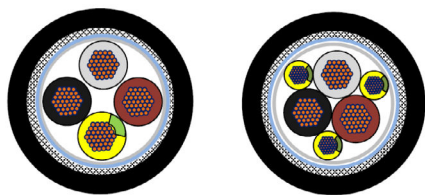


Câbles de commande et de raccordement

2XSLCYK-JB 1000V 90°C GAINÉ NOIRE

Câble de raccordement 0,6/1 kV en PVC avec blindage en cuivre



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, classe 5, selon IEC et/ou EN 60228
Isolation:	XLPE
Repérage:	selon HD 308 S2
Câblage:	éléments torsadés avec bourrages non hygroscopiques, si nécessaire
Blindage:	ruban alu/PET + tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC
Couleur de gaine:	noire

Avantages du produit:

- » convient pour une pose fixe dans des locaux secs, humides ou mouillés
- » la version gaine noire peut être utilisée en pose extérieure
- » maximum à l'âme +90°C

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tension d'essai :	3500 V
Rayon de courbure min.	
<i>Utilisation fixe:</i>	ø < 20 mm: 10 x d ø ≥ 20 mm: 12 x d
<i>Utilisation mobile:</i>	ø < 20 mm: 15 x d ø ≥ 20 mm: 20 x d
Plage de température	
<i>Utilisation fixe:</i>	-30/+90°C
<i>Utilisation mobile:</i>	-0/+90°C
<i>Maximum à l'âme:</i>	+90°C
<i>Max. en court-circuit:</i>	+250°C
Comportement au feu:	non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Résistance aux UV:	bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. ± 5% mm	Poids du câble ≈kg/km	Intensité* admissible max. A
023908415X	4G1,5	12,5	190	23
023908425X	4G2,5	13,6	250	32
023908440X	4G4,0	15,6	320	42
023908460X	4G6,0	16,7	420	54
023908461X	4G10	20,8	660	75
023908462X	4G16	24,0	905	100
023908463X	4G25	27,1	1290	127
023908464X	4G35	31,7	1820	158
023908465X	4G50	37,9	2590	192
023908466X	4G70	42,1	3442	246
023908467X	4G95	49,5	4510	298
023908468X	4G120	53,0	5602	346
023908469X	4G150	62,1	7010	399
023908470X	4G185	66,0	8153	456
023908471X	4G240	72,3	10615	528

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. ± 5% mm	Poids du câble ≈kg/km	Intensité* admissible max. A
023908357X	3 x 1,5 + 3 x 0,25	12,5	180	23
023908358X	3 x 2,5 + 3 x 0,5	13,6	235	32
023908359X	3 x 4 + 3 x 0,75	15,6	299	42
023908360X	3 x 6 + 3 x 1	16,7	395	54
023908360X	3 x 10 + 3 x 1,5	19,0	555	75
023908361X	3 x 16 + 3 x 2,5	20,8	820	100
023908363X	3 x 25 + 3 x 4	26,0	1190	127
023908364X	3 x 35 + 3 x 6	28,1	1552	158
023908365X	3 x 50 + 3 x 10	34,4	2350	192
023908366X	3 x 70 + 3 x 10	38,5	2841	246
023908367X	3 x 95 + 3 x 16	43,7	3796	298
023908368X	3 x 120 + 3 x 16	46,8	4562	346
023908369X	3 x 150 + 3 x 25	53,7	5871	399
023908370X	3 x 185 + 3 x 35	56,4	7264	456
023908372X	3 x 240 + 3 x 50	67,7	9246	528

*données à température ambiante dans l'air

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.

