

## CARACTERISTIQUES

- Température d'utilisation maximale de 70 °C.
- Tension nominale de 600 / 1 000 V.
- Disponible en 25 ou 100 m de long
- Conception de câble à un conducteur

## Câble triple BK FLEXIBLE bleu de RS PRO, CSA 1 m2, 1 kV, 100 m

RS code commande : 811-4481



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

RS PRO propose une gamme de câbles de haute qualité et de grande valeur triple. Fabriqués avec un conducteur en cuivre de qualité supérieure et isolés avec du PVC (chlorure de polyvinyle), ces câbles à triple homologation sont une solution fantastique pour une utilisation dans les panneaux de commande et autres types d'équipement électrique.

## Caractéristiques

<b>Type</b>	BK flexible
<b>Tri-nominal</b>	Oui
<b>Couleur de la gaine</b>	Bleu
<b>Comportement au feu</b>	Ignifuges
<b>Application</b>	Armoires électriques, installations électriques industrielles, petits dispositifs électroniques, panneaux de relais et d'instrumentation, mesure de commande, démarreurs de moteur

## Spécifications

<b>Tension nominale</b>	1kV
<b>Matériau du conducteur</b>	Cuivre
<b>Matériau d'isolation</b>	PVC
<b>Résistance du conducteur</b>	19,5 ohms/km à 20 °C.

**Spécifications mécaniques**

<b>Longueur</b>	100m
<b>Zone de section transversale</b>	1mm <sup>2</sup>
<b>Diamètre extérieur</b>	3,4mm
<b>Jauge de fil américaine</b>	17
<b>Brins conducteurs</b>	32/0.2mm
<b>Taille des brins</b>	0,2mm
<b>Epaisseur de paroi d'isolation</b>	0,8mm
<b>Rayon de courbure minimum</b>	6 x diamètre général
<b>Poids</b>	17,3kg/km

**Spécifications de l'environnement de**

<b>Température d'utilisation maximale</b>	70 °C
<b>Température maximale du conducteur</b>	105 °C dans l'air ; 60 °C dans l'huile

**Homologations**

<b>Conformité/certifications</b>	CSA/UL/ BS6231
<b>Normes Met</b>	BS6231

AWM Size	Size (mm <sup>2</sup> )	Max diam of wires in conductor mm	Maximum resistance at 20°C $\Omega$ /Km	UL Style	Nominal R/T(mm)	Nominal Diam (mm)	Current Rating (A)	Weight (Kg/km)
22	0.5	0.21	39.0	1015	0.8	2.6	11	11
20	0.75	0.21	26.0	1015	0.8	2.8	14	14
18	1	0.21	19.5	1015	0.8	3	17	17
16	1.5	0.26	13.3	1015	0.8	3.3	21	22
14	2.5	0.26	7.98	1015	0.8	3.7	30	33
12	4	0.31	4.95	1015	0.8	4.3	41	49
10	6	0.31	3.30	1015	0.8	5.1	53	71
8	10	0.41	1.91	1028	1.2	6.8	75	124
6	16	0.41	1.21	1283	1.58	9.2	100	199
4	25	0.41	0.78	1283	1.58	10.6	136	290
2	35	0.41	0.554	1283	1.58	11.6	167	387
1	50	0.41	0.386	1284	2.1	14.4	190	570
2/0	70	0.51	0.272	1284	2.1	16.5	240	781
3/0	95	0.51	0.206	1284	2.1	18.7	300	1025
4/0	120	0.51	0.121	1284	2.1	20	340	1280