

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

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

Spécifications

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

Spécifications mécaniques

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

Spécifications de l'environnement de

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

Homologations

Conformité/certifications	CSA/UL/ BS6231
Normes Met	BS6231

AWM Size	Size (mm ²)	Max diam of wires in conductor mm	Maximum resistance at 20°C $\frac{\Omega}{Km}$	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