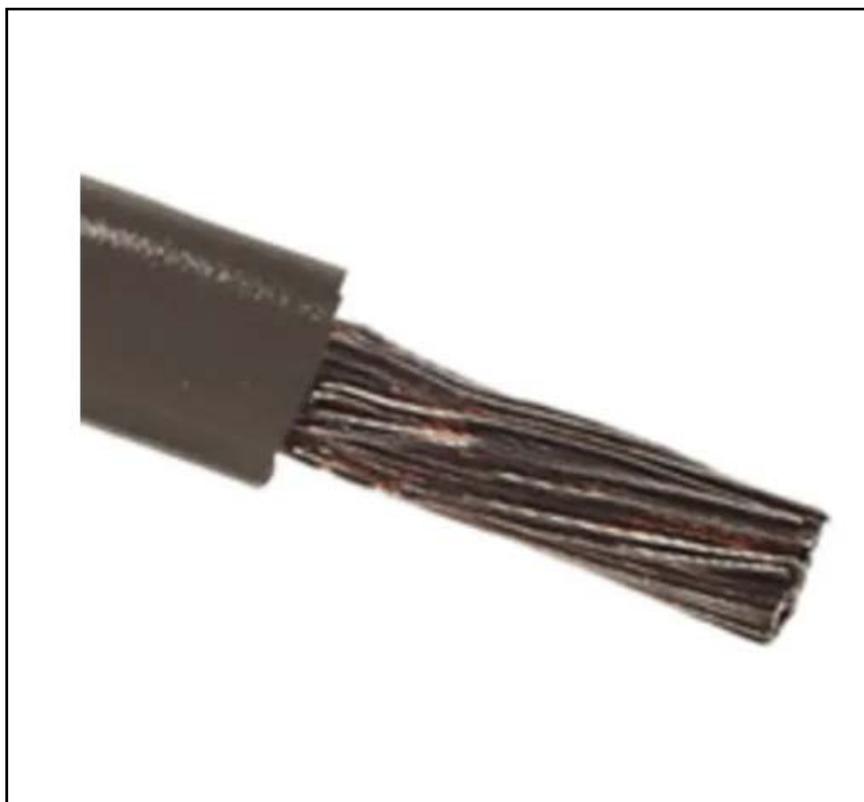


CARACTERISTIQUES

- Un conducteur en cuivre simple
- Tension nominale de 600 / 1 000 V.
- Flexibilité de classe 5
- Une isolation en PVC HR (PVC résistant à la chaleur)

Câble triple nominal gris de RS Pro, CSA 6 mm², 1 kV, 53A, 100 m

RS code commande : 811-1464



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

Câble triple homologation de haute qualité de RS PRO, de 1 m de long avec codage couleur conformément aux codes de désignation normalisée européenne (HAR) H05V2-K et H07V2-K

Caractéristiques

Type	Tri-nominal
Tri-nominal	Oui
Couleur de la gaine	Gris
Code normalisé	H05V2-K et H07V2-K
Application	Armoires électriques, Commande de commutateur dans les mécanismes de commutation d'alimentation, Panneaux de relais et d'instrumentation de mécanismes de commutation d'alimentation, Connecteurs internes dans l'équipement de redresseur, démarreurs et contrôleurs de moteur, petits dispositifs électriques, installations électriques industrielles, bâtiment de panneau

Spécifications

Tension nominale	1kV
Intensité nominale	53A
Matériau du conducteur	Cuivre recuit
Matériau d'isolation	PVC
Résistance du conducteur	3,30 ohms/km à 20 °C.

Spécifications mécaniques

Longueur	100m
Zone de section transversale	6mm ²
Diamètre extérieur	5.1mm
Jauge de fil américaine	10
Brins conducteurs	84/0.3mm
Taille des brins	0.3mm
Epaisseur de paroi d'isolation	0.8mm
Rayon de courbure minimum	6 x diamètre général
Poids	71kg/km

Spécifications de l'environnement de

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

Homologations

Conformité/certifications	CSA/UL/ BS6231
Normes Met	CSA C22.2 Type TEW, UK BS 6231, UL 1015

AWM Size	Size (mm ²)	Max diam of wires in conductor mm	Maximum resistance at 20°C Ω /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