

## 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 noir de RS Pro, CSA 6 m\_\_LW\_AT\_\_2, 1 kV, 53 A, 100 m

RS code commande : 811-1470



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

<b>Type</b>	Tri-nominal
<b>Tri-nominal</b>	Oui
<b>Couleur de la gaine</b>	Noir
<b>Code normalisé</b>	H05V2-K et H07V2-K
<b>Application</b>	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

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

**Spécifications mécaniques**

<b>Longueur</b>	100m
<b>Zone de section transversale</b>	6mm <sup>2</sup>
<b>Diamètre extérieur</b>	5.3mm
<b>Jauge de fil américaine</b>	10
<b>Brins conducteurs</b>	84/0.3mm
<b>Taille des brins</b>	0.3mm
<b>Epaisseur de paroi d'isolation</b>	0.8mm
<b>Rayon de courbure minimum</b>	6 x diamètre général
<b>Poids</b>	71kg/km

**Spécifications de l'environnement de**

<b>Température d'utilisation maximale</b>	90 °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>	CSA C22.2 Type TEW, UK BS 6231, UL 1015

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