

## 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 bleu foncé de RS Pro, CSA 2,5 mm<sup>2</sup>, 1 kV, 30 A, 100 m

RS code commande : 906-2710



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>	Bleu foncé
<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>	30A
<b>Matériau du conducteur</b>	Cuivre recuit
<b>Matériau d'isolation</b>	PVC

## Spécifications mécaniques

<b>Longueur</b>	100m
<b>Zone de section transversale</b>	2.5mm <sup>2</sup>
<b>Diamètre extérieur</b>	3.7mm
<b>Jauge de fil américaine</b>	14
<b>Brins conducteurs</b>	50/0.25mm
<b>Taille des brins</b>	0.25mm
<b>Epaisseur de paroi d'isolation</b>	0.8mm

### Spécifications de l'environnement de

<b>Température d'utilisation maximale</b>	105 °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 BS6231, UL 1015



RS Stock no.	Sheath Colour	Area (sq.mm)	Approx AWG	Conductor nom. (mm)	Nom r/t (mm)	Nom Diam (mm)	Max Temp °C	AWM Style No.	Max* Amps
516-8094	Red	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
516-8117	Green/ Yellow	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5291	Mid- Blue	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5314	Red	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5320	Black	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5336	Yellow	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5342	Black	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5358	Green/ Yellow	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5364	Mid- Blue	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5370	Red	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5386	Yellow	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5409	Green/ Yellow	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5421	Red	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5465	Green/ Yellow	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5493	Brown	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75

RS Stock no.	Sheath Colour	Area (sq.mm)	Approx AWG	Conductor nom. (mm)	Nom r/t (mm)	Nom Diam (mm)	Max Temp °C	AWM Style No.	Max* Amps
516-8094	Red	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
516-8117	Green/ Yellow	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5291	Mid- Blue	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5314	Red	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5320	Black	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5336	Yellow	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5342	Black	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5358	Green/ Yellow	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5364	Mid- Blue	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5370	Red	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5386	Yellow	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5409	Green/ Yellow	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5421	Red	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5465	Green/ Yellow	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5493	Brown	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75