

## CARACTERISTIQUES

- Matériau de gaine en PVC pour l'isolation
- Différentes couleurs à choisir, y compris le rouge, le bleu et le vert
- Les tailles vont de 0,5 m<sup>2</sup> CSA/22 AWG jusqu'à 2,5 m<sup>2</sup> CSA/14 AWG
- Grande variété de conducteurs, y compris : BS6004, classe 5 et recuit simple
- Fourni sur une bobine de 100 m

## RS PRO noir, fil d'équipement de 0,75 mm<sup>2</sup>, 100 m

RS code commande : 361-642



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

Gamme de fils de câblage de RS PRO. Adapté pour l'alimentation électrique, l'éclairage et les applications de câblage interne. Tous les fils d'équipement standard de cette gamme mesurent 100 m de long et, avec une grande variété de couleurs de gaine, ils sont adaptés à diverses applications. Grâce à un conducteur en cuivre robuste et soigneusement fabriqué, tous les modèles sont extrêmement fiables et d'excellente qualité.

## Caractéristiques

<b>Type</b>	Fil d'équipement
<b>Matériau du conducteur</b>	Cuivre recuit
<b>Couleur de la gaine</b>	Noir
<b>Matériau d'isolation</b>	PVC
<b>Type de fil</b>	2491X
<b>Type de blindage</b>	Non blindé
<b>Application</b>	Cartes de circuit imprimé, ordinateurs internes, lampes de véhicule, téléphones mobiles et autres dispositifs alimentés par batterie

## Spécifications électriques

<b>Jauge de fil américaine</b>	18AWG
<b>Brins conducteurs</b>	24/0.2mm
<b>Tension nominale</b>	500V
<b>Code normalisé</b>	H05V-K
<b>Résistance du conducteur</b>	26 $\Omega$ /km @ 20 °C (nominal)

## Spécifications mécaniques

<b>Zone de section transversale</b>	0.75mm <sup>2</sup>
<b>Diamètre extérieur</b>	2,7mm
<b>Longueur</b>	100m
<b>Epaisseur de paroi d'isolation</b>	0,6mm
<b>Diamètre du conducteur (mm)</b>	24/0.20mm
<b>Poids</b>	11,8 kg/km (nominal)
<b>Diamètre nominal de l'isolant</b>	2 70 mm (maximum)

## Spécifications de l'environnement de

<b>Température d'utilisation maximale</b>	70 °C
---	-------

## Homologations

<b>Conformité/certifications</b>	BASEC, BS EN 50525-2-31
<b>Normes Met</b>	BS 6004, BS EN 50525-2-31, conforme RoHS



