

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 m² CSA/22 AWG jusqu'à 2,5 m² 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 0,5 mm², 100 m

RS code commande : 361-579



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

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

Spécifications électriques

Jauge de fil américaine	20AWG
Brins conducteurs	16/0.2mm
Tension nominale	500v
Intensité nominale	3A
Code normalisé	H05V-K

Spécifications mécaniques

Zone de section transversale	0.5mm ²
Diamètre extérieur	2,5mm
Longueur	100m
Epaisseur de paroi d'isolation	0,6mm
Diamètre du conducteur (mm)	16/0.2mm
Diamètre nominal de l'isolant	2,2mm

Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation maximale	70 °C
---	-------

Homologations

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





Voltage ratings:	
between conductor and earth	300V (0.5 to 1mm ²)
	450V (1.5 to 2.5mm ²)
between conductors	500V (0.5 to 1mm ²)
	750V (1.5 to 2.5mm ²)