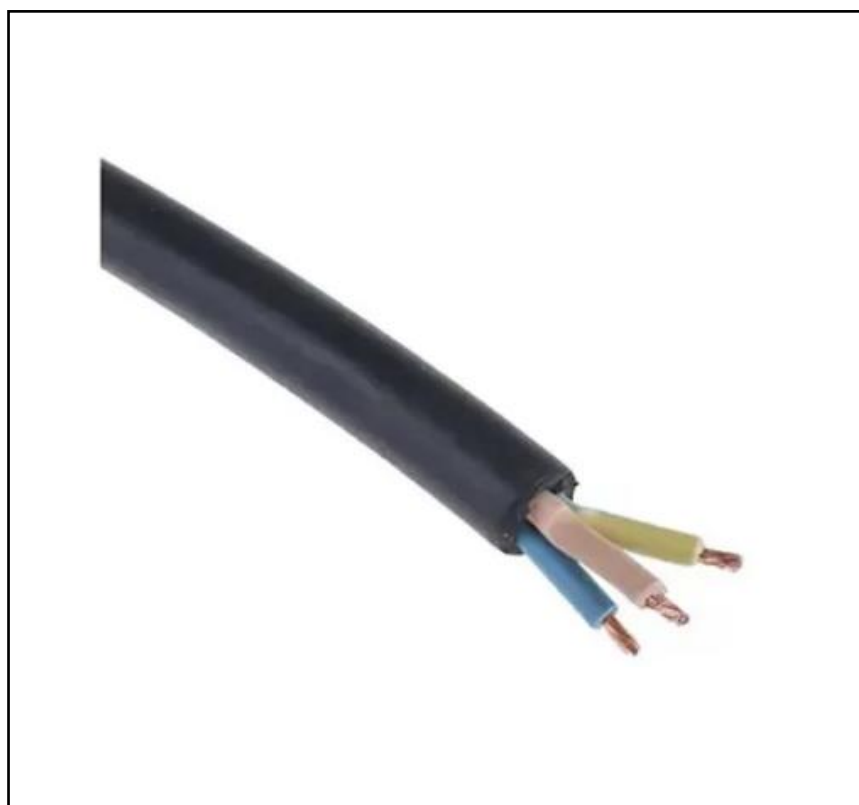


CARACTERISTIQUES

- Flexible, même à basse température
- Excellente résistance à la déchirure et à la fatigue
- Haute résistance à l'abrasion
- Bonne résistance à la traction
- Bonne résistance aux acides dilués et aux bases
- Excellente résistance à l'eau

Câble d'alimentation secteur multicore 0,75 mm² de RS Pro, gaine CPE noire 100 m, 6 A 300 V, 500 V, TRS H05RR-F

RS code commande : 863-4002



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 d'alimentation secteur flexible normalisé H05RR-F durable, léger et de haute qualité de RS PRO avec isolation en caoutchouc et gaine extérieure. Ce câble d'alimentation est doté d'une tension nominale de 300 à 500 V et est idéal pour fournir une alimentation portable aux petits appareils domestiques et industriels.

Caractéristiques générales

Type	TRS
Code normalisé	H05RR-F
Matériau de la gaine	CPE
Couleur de la gaine	Noir
Applications	Appareils électroménagers et de cuisine tels que les fers à repasser, les aspirateurs et les grille-pain, les appareils portables et portables tels que les radios, les équipements de bureau tels que les ventilateurs de climatisation, les outils manuels et d'atelier légers tels que les fers à souder, adaptés pour une installation fixe dans les cloisons, les meubles et les espaces creux des pièces de construction préfabriquées

Spécifications électriques

Intensité nominale	6A
Tension nominale	300 V, 500 V
Matériau d'isolation	EPDM
Matériau du conducteur	Cuivre
Résistance du conducteur	26 Ω /km

Spécifications mécaniques

Longueur	1000m
Zone de section transversale	0,75 mm ²
Jauge de fil américaine	18AWG
Diamètre extérieur	6.4 → 6.8mm
Nombre de cœurs	3
Nombre de brins	24
Taille des brins	0.19mm
Brins conducteurs	24/0.19mm
Type de brins conducteurs	Multibrins

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Plage de température de fonctionnement : -	-25 à +60 °C.
Température d'utilisation minimale	-25°C
Température d'utilisation maximale	+60°C

Homologations

Conformité/certifications	RoHS, CE
Normes Met	Euroclasse Eca, BS EN 60228, BS EN 50363, VDE 0282, VDE 0472, GB/T5013



3. Technique Parameter:

RS Stock No	Description no of cores x section	Conductor construction (±0.08mm)	Insulation normal thickness (mm)	Jacket normal thickness (mm)	Jacket diameter for reference (mm)	Conductor D.C. resistance at 20°C (≤ ohms/km)
8634002	H05RRF 3X0.75mm ² 100M	24/0.191	0.6±0.16	0.9±0.23	6.8±0.5	26
8634011	H05RRF 3X1.0mm ² 100M	32/0.191	0.6±0.16	0.9±0.23	7.2±0.5	19.5
8634014	H05RRF 3X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8±0.18	1.0±0.25	8.8±0.5	13.3
8634018	H05RRF 3X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9±0.19	1.0±0.26	10.5±0.5	7.98

Remark: Conductor diameter just for your reference, the key test is resistance of conductor.