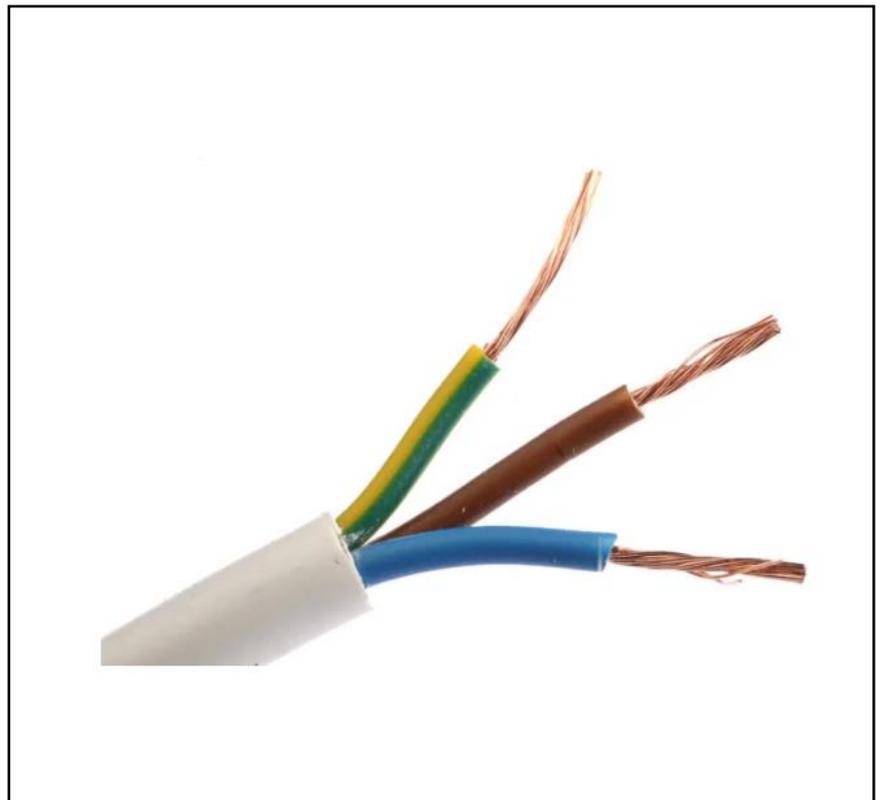


CARACTERISTIQUES

- Economique
- Excellentes propriétés d'isolation
- Souple
- Stable, robuste et durable
- Résiste à l'huile.

Câble d'alimentation secteur 3 conducteurs RS Pro de 2,5 mm², gaine en PVC blanche en chlorure de polyvinyle de 100 m, 25 A 300 V, 500 V, 3183Y H05VV

RS code commande : 775-6139



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 H05VV-F haute qualité pour utilisation moyenne avec isolation PVC et gaine PVC de RS PRO. Ce câble flexible est doté d'une tension nominale de 300 à 500 V et est conçu pour une utilisation dans les appareils électroménagers de charge moyenne et industriels légers.

Caractéristiques générales

| | |
|-----------------------------|---|
| Type | 3183Y |
| Code normalisé | H05VV-F |
| Matériau de la gaine | PVC de chlorure de polyvinyle |
| Couleur de la gaine | Blanc |
| Applications | Equipement informatique et de bureau, Appareils de cuisine tels que grille-pain, Appareils électroménagers tels que les aspirateurs et les machines à laver, Radios et centres de musique, Lampes de table et lampes de sol, sèche-cheveux, appareils de cuisson électrique ou de chauffage |

Spécifications électriques

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Intensité nominale | 25A |
| Tension nominale | 300 V, 500 V |
| Matériau d'isolation | PVC |
| Matériau du conducteur | Cuivre |
| Résistance du conducteur | 7,98 Ω /km |

Spécifications mécaniques

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Longueur | 100m |
| Zone de section transversale | 2,5 mm ² |
| Jauge de fil américaine | 13AWG |
| Diamètre extérieur | 9.7mm |
| Nombre de cœurs | 3 |
| Type de brins conducteurs | Multibrins |

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

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

Homologations

| | |
|---------------------------|--|
| Conformité/certifications | 2011/65/EU et 2015/863 |
| Normes Met | Euroclasse Eca/TS9760 HD 21.5.S3-VDE 0281-5-CEI60227-5 |





| BOYUT VE AĞIRLIKLAR (DIMENSIONS AND WEIGHTS) | | | | ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (ELECTRICAL PROPERTIES) | |
|---|--|--|---|--|---|
| Type Tip | Nominal Kesit Nominal cross- section | Dış Çap(yaklaşık) Overall Diameter (approx.) | Net Ağırlık(yaklaşık) Net Weight(apprx.) | İletken DC Direnci 20 °C'de max. DC Conductor Resistance at 20 °C | Akım taşıma kapasitesi Current Carrying Capacity |
| | mm ² | mm | kg/km | ohm / km | Havada 30 °C'de In Air at 30 °C A |
| H05VV-F | 2x0,75 | 6,05 | 52,43 | 26,00 | 6 |
| | 2x1 | 6,39 | 61 | 19,50 | 10 |
| | 2x1,5 | 7,30 | 80,73 | 13,30 | 16 |
| | 2x2,5 | 8,86 | 121,58 | 7,98 | 25 |
| | 2x4 | 10,33 | 170,69 | 4,95 | 32 |
| | 3x0,75 | 6,47 | 62,15 | 26,00 | 6 |
| | 3x1 | 6,91 | 73,81 | 19,5 | 10 |
| | 3x1,25 | 7,60 | 93,72 | 15,51 | 13 |
| | 3x1,5 | 7,99 | 102,79 | 13,3 | 16 |
| | 3x2,5 | 9,70 | 150,34 | 7,98 | 25 |
| | 3x4 | 11,17 | 216,53 | 4,95 | 32 |
| | 4x0,75 | 7,04 | 74,04 | 26,0 | 6 |
| | 4x1 | 7,81 | 94,21 | 19,5 | 10 |
| | 4x1,5 | 8,87 | 126,38 | 13,3 | 16 |
| | 4x2,5 | 10,63 | 191,3 | 7,98 | 20 |
| | 4x4 | 12,15 | 263,44 | 4,95 | 32 |
| | 5x0,75 | 8,04 | 98,62 | 26,0 | 6 |
| | 5x1 | 8,37 | 111,53 | 19,5 | 10 |
| | 5x1,5 | 10,10 | 158,89 | 13,3 | 16 |
| | 5x2,5 | 11,8 | 229,46 | 7,98 | 20 |
| 5x4 | 13,67 | 328,29 | 4,95 | 32 | |

