

## 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 mm<sup>2</sup>, gaine en PVC en chlorure de polyvinyle noir 100 m, 25 A 300 V, 500 V, 3183Y H05VV

RS code commande : 775-6135



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

<b>Type</b>	3183Y
<b>Code normalisé</b>	H05VV-F
<b>Matériau de la gaine</b>	PVC de chlorure de polyvinyle
<b>Couleur de la gaine</b>	Noir
<b>Applications</b>	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

<b>Intensité nominale</b>	25A
<b>Tension nominale</b>	300 V, 500 V
<b>Matériau d'isolation</b>	PVC
<b>Matériau du conducteur</b>	Cuivre
<b>Résistance du conducteur</b>	7,98 $\Omega$ /km

### Spécifications mécaniques

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

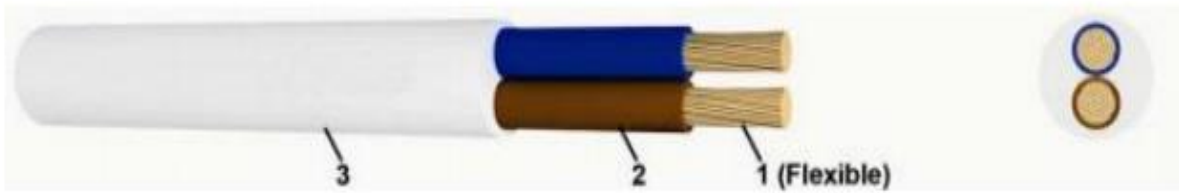
### Spécifications de l'environnement de fonctionnement

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
					Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	ohm / km	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	