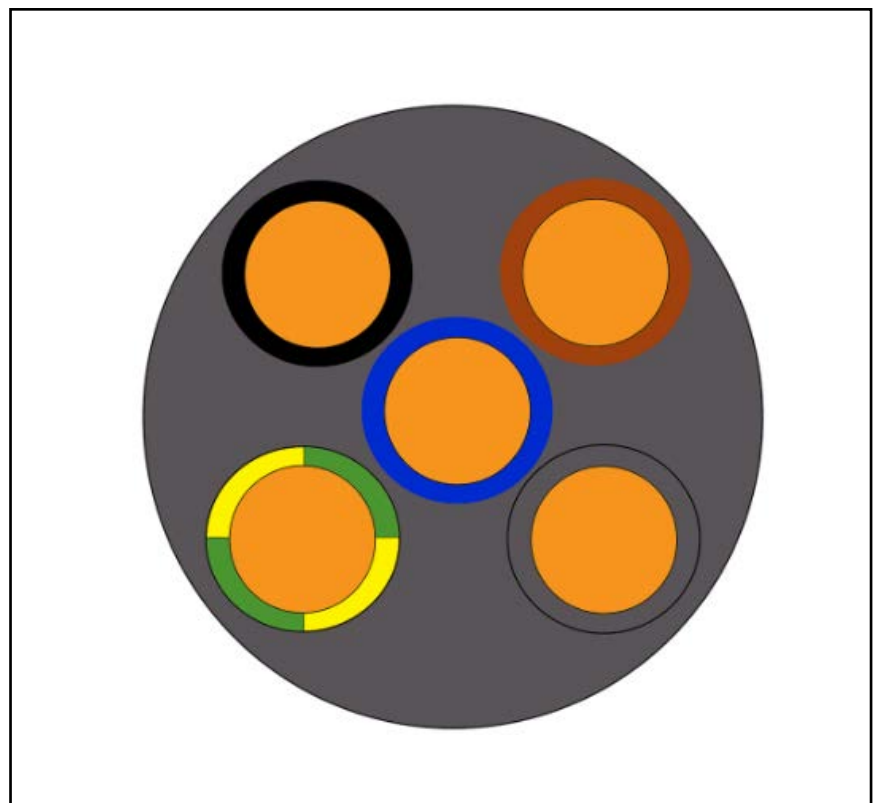


CARACTERISTIQUES

- Le câble doit être installé dans les zones sèches et humides
- La gaine extérieure en PVC extrêmement flexible du câble permet une installation facile
- La gaine en PVC et l'isolation du câble sont ignifuges conformément à la norme CEI 60332 - 1
- La gaine en PVC est mécaniquement robuste et résistante à la plupart des produits chimiques

Câble d'alimentation secteur 3 conducteurs de 1,5 mm² de RS Pro, gaine en PVC en chlorure de polyvinyle gris 100 m, 17,5 A 300 V, 500 V, 3183Y H05VV-F.

RS code commande : 902-8347



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

Présentation du câble d'installation secteur RS Pro NYM-J. Ce câble électrique est doté d'une gaine extérieure en PVC et d'une tension nominale nominale de 300 / 500 V utilisée pour les installations de câblage électrique à l'intérieur des bâtiments. Le câble d'alimentation secteur de haute qualité est adapté pour une utilisation dans les zones sèches, humides ou humides et peut être installé dans, sur ou sous le plâtre, la brique ou le béton, mais il n'est pas recommandé de poser ce câble dans du béton compacté. Il peut également être utilisé uniquement dans les applications extérieures si le câble électrique n'est pas exposé à la lumière directe du soleil, car il n'est pas tolérant aux UV.

Caractéristiques générales

| | |
|----------------------|--|
| Type | NYM-J |
| Matériau de la gaine | PVC de chlorure de polyvinyle |
| Couleur de la gaine | Gris |
| Remplissage | PVC TM1 |
| Comportement au feu | Ignifuges |
| Applications | Les foyers résidentiels, les bâtiments d'administration, les locaux industriels et commerciaux, les magasins et les fermes |

Spécifications électriques

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Tension nominale | 500 V |
| Matériau d'isolation | PVC |
| Matériau du conducteur | Cuivre |
| Résistance du conducteur | 12,1 Ω /km |
| Test de tension | <2 kv |

Spécifications mécaniques

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Longueur | 50m |
| Zone de section transversale | 1,5 mm ² |
| Diamètre extérieur | 12 mm |
| Nombre de cœurs | 5 |
| Taille des brins | 1.365mm |
| Type de brins conducteurs | Solide |

Spécifications de l'environnement de

| | |
|---|-------------|
| Plage de température de fonctionnement : - | -5 à 70 °C. |
| Température d'utilisation minimale | -5°C |
| Température d'utilisation maximale | +70 °C |

Homologations

| | |
|----------------------------------|---|
| Conformité/certifications | 2011/65/EU et 2015/863 |
| Normes Met | HD 21.4 S2, CEI 60228 classe 1, CEI 60332-1 |



| No. of Cores | Cables without protective conductor | Cables with protective conductor |
|--------------|-------------------------------------|--|
| 2 | Brown, Blue | - |
| 3 | Brown, Blue, Grey | Green/Yellow, Blue, Brown |
| 4 | Blue, Brown, Black, Grey | Green/Yellow, Brown, Black, Grey |
| 5 | Blue, Brown, Black, Grey, Black | Green/Yellow, Blue, Brown, Black, Grey |
| Above 5 | Black with number code | Green/Yellow, other black with number code |

Diameters

| No. of Cores and Mm ² per conductor | Number of Wires/Diameter of each wire (mm) | Insulation thickness | Sheath thickness | Outer diameter in mm | Max. resistance at 20°C (Ω/km) |
|--|--|----------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|
| | | Nominal mm | Nominal mm | | |
| 3x1,5 | 1,365 | 0,70 | 1,20 | 8,80-10,50 | 12,10 |
| 3x2,5 | 1,75 | 0,80 | 1,20 | 10,0-12,0 | 7,41 |
| 3x4 | 2,19 | 0,80 | 1,20 | 11,0-13,0 | 4,61 |
| 4x1,5 | 1,365 | 0,70 | 1,20 | 9,60-11,6 | 12,10 |
| 4x2,5 | 1,75 | 0,80 | 1,20 | 11,0-13,0 | 7,41 |
| 4x4 | 2,19 | 0,80 | 1,40 | 12,0-14,50 | 4,61 |
| 5x1,5 | 1,365 | 0,70 | 1,20 | 10,0-12,0 | 12,10 |
| 5x2,5 | 1,75 | 0,80 | 1,20 | 11,50-14,0 | 7,41 |
| 5x4 | 2,19 | 0,8 | 1,40 | 13,50-16,0 | 4,61 |
| 5xx6 | 2,69 | 0,8 | 1,40 | 15,0-17,5 | 3,08 |
| 6x1,5 | 1,365 | 0,7 | 1,20 | 11,0-13,0 | 12,10 |
| 6x2,5 | 1,75 | 0,8 | 1,20 | 12,5-14,5 | 7,41 |