

## CARACTERISTIQUES

- Idéal pour les installations à gain de place
- Le câble de commande YY est doté d'une gaine extérieure en PVC gris
- Bonne résistance aux agents chimiques.
- Câbles d'alimentation et de signal multiconducteurs polyvalents
- Nombres blancs sur la gaine extérieure

## Câble de commande YY à 2 conducteurs de RS Pro, 0,5 m2, 50 m

RS code commande : 827-4234



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

Les câbles de commande YY de RS Pro sont des câbles électriques de connexion fiables et non blindés qui combinent les caractéristiques d'un câble secteur flexible, couplés à un gain de place grâce aux petits diamètres de câble adaptés pour les installations fixes

### Caractéristiques générales

<b>Forme de câble</b>	Multicore
<b>Blindé/non blindé</b>	Non blindé
<b>Couleur de la gaine</b>	Gris
<b>Matériau de la gaine</b>	PVC de chlorure de polyvinyle
<b>Matériau de remplissage</b>	Remplissage sans Wicking
<b>Comportement au feu</b>	Ignifuges
<b>Applications</b>	Ingénierie d'usine, Systèmes de convoyeurs et de transport, Systèmes de chauffage et de climatisation

### Spécifications électriques

<b>Intensité nominale</b>	9A
<b>Tension nominale</b>	300V/500V
<b>Résistance c.c. de conducteur maximale</b>	390/km
<b>Tension d'essai</b>	4000VAC
<b>Câble de mise à la terre</b>	Non
<b>Matériau du conducteur</b>	Cuivre nu
<b>Matériau d'isolation</b>	PVC

### Spécifications mécaniques

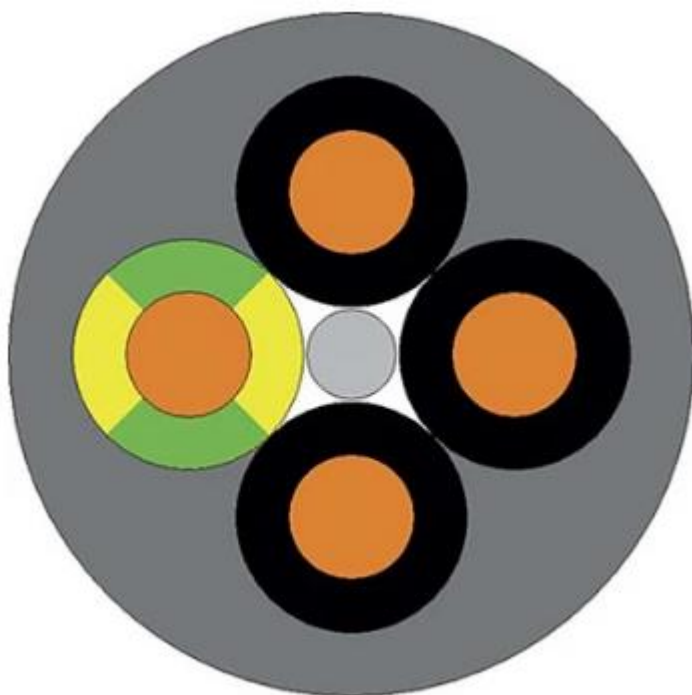
Longueur	50m
Nombre de cœurs	2
Nombre de brins	16
Taille des brins	0.20mm
Brins conducteurs	16/0.20mm
Zone de section transversale	0.5mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur	4.8mm
Jauge de fil américaine	20
Rayon de courbure minimum	Fixe - Flexion occasionnelle 4 x D - 10 x D
Résistant à l'huile	Oui
Blindé	Non
Poids	35kg/km

### Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Plage de température de fonctionnement : -	Flexion :	Statique :
		-5 à 70 °C.
Température d'utilisation minimale	-5°C	40 °C
Température d'utilisation maximale	70 °C	80 °C

### Homologations

Conformité/certifications	Certificat de conformité RoHS
Normes Met	CEI 60228/VDE 0295, CEI 60 228 qui est VDE 0295, classe 5, CEI 60332.1, ECD 73/23/CEE



Part Number	No. Cores x Cross Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	Outer Diameter (mm)	Weight Kg/Km
8274234	YY 2x0.5	4.8	35
8274252	YY 3G0.5	5.1	42
8274268	YY 4G0.5	5.7	54
8274274	YY 5G0.5	6.2	63
8274293	YY 7G0.5	6.7	81
8274300	YY 12G0.5	8.9	131
8274307	YY 18G0.5	10.5	188
8274319	YY 25G0.5	12.4	261
8274243	YY 2G0.75	5.4	45
8274278	YY 5G0.75	6.7	79
8274296	YY 7G0.75	7.3	101
8274313	YY 25G0.75	13.8	337
8274246	YY 2x1.0	5.7	53
8274287	YY 5G1.0	7.1	94
8274290	YY 7G1.0	8.0	126
8274303	YY 12G1.0	10.5	205
8274316	YY 18G1.0	12.7	320
8274322	YY 25G1.0	14.7	408
8274240	YY 2x1.5	6.3	68
8274325	YY 25G1.5	16.9	560
8274259	YY 2x2.5	7.5	101
8274329	YY 25G2.5	20.8	890
8274256	YY 3G4.0	9.9	201
8274262	YY 4G4.0	10.8	249
8274280	YY 5G4.0	12.1	294
8274265	YY 3G6.0	11.7	289
8274271	YY 4G6.0	13.0	365
8274284	YY 5G6.0	14.5	447

