

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 12 conducteurs de RS Pro, 1,5 mm², 50 m

RS code commande : 522-490



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

Blindé/non blindé	Non blindé
Couleur de la gaine	Gris
Matériau de la gaine	PVC de chlorure de polyvinyle
Couleur d'isolation	
Matériau de remplissage	Craie
Applications	Ingénierie d'usine, Systèmes de convoyeurs et de transport, Systèmes de chauffage et de climatisation

Spécifications

Intensité nominale	9A
Tension nominale	300V/500V
Résistance c.c. de conducteur maximale	<14 Ω/km à 20 °C.
Résistance c.c. d'isolation minimale	> 500 MΩ/km à 20 °C
Câble de mise à la terre	Non
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Matériau d'isolation	PVC

Spécifications mécaniques

Longueur	50m
Nombre de cœurs	12
Nombre de brins	30
Taille des brins	0.25mm
Brins conducteurs	30/0.25mm
Zone de section transversale	1.5mm ²
Diamètre extérieur	12.4mm
Diamètre du conducteur	0,24 mm +- 0,008 x 30
Diamètre d'isolation	2,4 mm +-0,1 x 12 C.
Jauge de fil américaine	15
Rayon de courbure minimum	8 x diamètre
Résistant à l'huile	Non
Blindé	Non

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Plage de température de fonctionnement : -	Statique :
	-20 à 80 °C.
Température d'utilisation minimale	-20°C
Température d'utilisation maximale	80 °C

Homologations

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

