

CARACTERISTIQUES

- Idéal pour les installations à gain de place
- CY est doté d'un blindage tressé en fil de cuivre étamé
- Câble flexible avec conducteurs en cuivre
- Nombres blancs sur la gaine extérieure

Câble de commande CY 2 conducteurs de RS Pro 0,75 mm², 50 m, blindé

RS code commande : 827-4133



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 CY de RS Pro sont codés par numéro Et sont des câbles de connexion fiables qui combinent les caractéristiques de Un câble secteur flexible couplé avec un gain de place Les petits diamètres de câble sont adaptés pour les câbles fixes et flexibles Installations

Caractéristiques générales

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

Spécifications électriques

Intensité nominale	12A
Tension nominale	300V/500V
Résistance du conducteur	260/km
Tension d'essai	2000VAC
Câble de mise à la terre	Oui
Matériau du conducteur	Cuivre
Matériau d'isolation	PVC

Spécifications mécaniques

Longueur	50m
Nombre de cœurs	2
Nombre de brins	24
Taille des brins	0.20mm
Brins conducteurs	24/0.20mm
Zone de section transversale	0.75mm ²
Diamètre extérieur	5.9mm
Jauge de fil américaine	18
Rayon de courbure minimum	Fixe - Flexion occasionnelle 6 x D - 20 x D
Résistant à l'huile	Oui
Blindé	Non
Poids	49kg/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 ²)	Outer Diameter (mm)	Weight Kg/Km
8274139	CY 2x0.5	5.8	45.0
8274149	CY 3G0.5	6.1	59.0
8274158	CY 4G0.5	6.5	71.0
8274151	CY 5G0.5	7.0	86.0
8274167	CY 7G0.5	7.5	105.0
8274177	CY 12G0.5	9.9	104.0
8274192	CY 18G0.5	11.5	141.0
8274133	CY 2x0.75	5.9	49.0
8274155	CY 5G0.75	7.4	87.0
8274161	CY 7G0.75	8.0	109.0
8274186	CY 12G0.75	10.4	177.0
8274195	CY 18G0.75	12.1	254.0
8274142	CY 2x1.0	6.2	57.0
8274164	CY 5G1	8.0	110.0
8274170	CY 7G1	8.6	134.3
8274189	CY 12G1	11.3	217.0
8274199	CY 18G1	13.2	306.0
8274145	CY 2G1.5	7.0	70.0
8274183	CY 12G1.5	13.0	365.0
8274209	CY 18G1.5	14.8	405.0
8274173	CY 7G2.5	11.2	249.0