

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble de données blinde Liycy 2x1mm - Touret de 500m

LiYCY 2x1mm², touret de 500 mètres

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Câble de données blindé LiYCY 2x1mm² générique
Référence	LiYCY 2x1mm², touret de 500 mètres
Fonction	Transmission de signaux de mesure, de régulation et de commande en basse tension
Gamme produits	Câble de commande et transmission de signaux basse fréquence

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Principalement usage intérieur ou en locaux techniques protégés
------------------------------	---

Compatibilité

Compatibilité	Bornes à vis, borniers modulaires, automates, capteurs et modules de régulation
---------------	---

Caractéristiques physiques

Installation	Pose en chemins de câbles, gaines, goulottes ou armoires électriques
--------------	--

Autres caractéristiques

Type	Câble de données blindé à 2 conducteurs torsadés
Nombre de conducteurs	2 conducteurs cuivre souple multibrins de section 1mm²
Isolation	Isolation individuelle des conducteurs en PVC ou matériau équivalent
Blindage	Blindage global par tresse de cuivre ou feuillard métallique contre les perturbations CEM
Gaine extérieure	Gaine PVC grise, souple, adaptée à la pose intérieure en gaine ou goulotte
Tension d'utilisation	Basse tension, adaptée aux circuits de commande et de signalisation
Conditionnement	Touret de 500 m pour tirages continus dans les installations techniques

Présentation

FILS ET CÂBLES LiYCY 2x1mm², touret de 500 mètres — Câble de données blindé Liycy 2x1mm - Touret de 500m

Description

Le câble de données blindé LiYCY 2x1mm², présenté sur un touret de 500 mètres, est conçu pour les liaisons de commande, de régulation et la transmission de signaux, qu'ils soient analogiques ou numériques à basse fréquence. Il est particulièrement adapté aux applications de mesure, à l'automatisme ainsi qu'à la télégestion, dans des environnements résidentiels, tertiaires et industriels légers.

Composé de deux conducteurs souples en cuivre multibrins d'une section de 1mm², ce câble bénéficie d'une isolation individuelle en PVC ou un matériau similaire. Les conducteurs sont torsadés et recouverts d'un blindage global réalisé par tresse de cuivre ou feuillard en aluminium, offrant ainsi une excellente protection contre les interférences électromagnétiques, tout en assurant une chute de tension minimale et une transmission fiable des signaux sur de longues distances.

Destiné principalement à une utilisation en intérieur sous basse tension, le câble de données LiYCY 2x1mm² peut être installé dans divers supports tels que goulottes, gaines ou chemins de câbles, ainsi que dans des armoires électriques. Sa flexibilité, sa facilité de dénudage et sa compatibilité avec les borniers à vis et connecteurs industriels en font un choix de choix pour relier divers équipements tels que capteurs, actionneurs et automates programmables.