

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble de données blinde Liycy 4x0,75mm - Touret de 500m

LiYCY 4x0,75mm², touret de 500 mètres

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Câble de données blindé LiYCY 4x0,75mm² générique
Référence	LiYCY 4x0,75mm², 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 multipoints

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 4 conducteurs torsadés
Nombre de conducteurs	4 conducteurs cuivre souple multibrins de section 0,75mm²
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 4x0,75mm², touret de 500 mètres — Câble de données blindé Liycy 4x0,75mm - Touret de 500m

Description

Le câble de données blindé LiYCY 4x0,75mm² est spécialement conçu pour les applications de circuits de commande, de mesure et de signalisation multipoints. Présenté en touret de 500 mètres, ce produit offre une solution adaptée pour le raccordement de divers capteurs, actionneurs et équipements d'automatisation au sein d'installations résidentielles, tertiaires et légères industrielles.

Ce modèle est composé de quatre conducteurs souples multibrins en cuivre, chacun de section 0,75mm², isolés individuellement en PVC. Les conducteurs sont torsadés par paires et intégrés dans un blindage complet réalisé en tresse de cuivre ou feuillard en aluminium. Cette construction assure une immunité aux interférences électromagnétiques, garantissant une transmission des signaux efficace même sur de longues distances.

Destiné à un usage intérieur en basse tension, ce câble s'installe aisément dans des goulottes, des gaines ou des chemins de câbles, et trouve sa place dans les armoires électriques. Il est particulièrement adapté pour relier des modules de régulation, des automates programmables, des variateurs, ainsi que des capteurs analogiques et numériques, grâce à sa flexibilité et sa compatibilité avec les borniers à vis et les connecteurs industriels.