

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble de données blinde Liycy 2x0,75mm - Touret de 500m

LiYCY 2x0,75mm², touret de 500 mètres

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Câble de données blindé LiYCY 2x0,75mm² générique
Référence	LiYCY 2x0,75mm², 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

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 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 2x0,75mm², touret de 500 mètres — Câble de données blindé Liycy 2x0,75mm - Touret de 500m

Description

Le câble de données blindé LiYCY 2x0,75mm², présenté en touret de 500 mètres, est conçu pour la transmission de signaux analogiques et numériques à basse fréquence. Il constitue une solution appropriée pour les systèmes de mesure, de régulation et d'automatisation dans des environnements variés, y compris résidentiels, tertiaires et industriels légers.

Ce modèle se compose de deux conducteurs en cuivre multibrins de 0,75mm², isolés individuellement avec du PVC ou un matériau équivalent. Les conducteurs sont torsadés et enveloppés d'un blindage en tresse de cuivre ou en feuillard aluminium, améliorant ainsi leur immunité aux interférences électromagnétiques tout en assurant une transmission stable sur de longues distances.

Conçu pour un usage intérieur et pour des applications basse tension, ce câble s'installe facilement en goulotte, gaine ou chemin de câbles. Il est particulièrement adapté pour connecter divers équipements tels que capteurs, variateurs et automates, grâce à sa flexibilité et sa compatibilité avec des borniers ou connecteurs standards. Cette solution économique permet de déployer efficacement des réseaux de commande et de signal dans différentes configurations.