

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble de données blindé Liycy 4x0,75mm - Coupe au mètre

LIYCY 4x0,75mm² coupe au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricants spécialisés câbles de commande et de données LIYCY
Référence	LIYCY 4x0,75mm² coupe au mètre
Fonction	Raccordement de signaux de mesure, commande, encodeurs et automates
Gamme produits	Câbles multiconducteurs blindés LIYCY pour courant faible

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Usage principalement intérieur dans armoires, machines et goulottes
Température de fonctionnement	De -20 °C à +70 °C en pose fixe, mobile de -5 °C à +70 °C

Autres caractéristiques

Type	Câble de transmission de données souple blindé quatre conducteurs
Nombre de conducteurs	4 conducteurs repérés couleurs DIN 47100, sans vert/jaune
Section des conducteurs	0,75mm² par conducteur, section complète 4x0,75mm²
Âme	Cuivre nu souple classe 5 selon IEC 60228, résistance d'isolement supérieure à deux cents mégohms-kilomètre
Isolation	PVC sur conducteurs, câblage en couches concentriques, assemblage par ruban polyester
Blindage général	Tresse en cuivre étamé, écran à trois cent soixante degrés contre interférences électromagnétiques
Gaine extérieure	PVC gris RAL 7001, géométrie ronde, diamètre externe approximatif sept millimètres
Tension de service	300/500 V AC pour sections de 0,25 à 1,5mm²
Tension d'essai	1500 à 2000 V AC pendant cinq minutes selon section et fabricant
Rayon de courbure	En pose fixe environ six fois le diamètre du câble, en mobile quinze fois le diamètre
Normes et conformité	Non propagateur de la flamme NF C 32-070 et IEC 60332-1, marquage LIYCY IEC 332.3, conforme RoHS et CE

Conditionnement	Vente à la coupe au mètre à partir de touret ou couronne standard
Autres information	Poids article voisin de soixante-quinze kilogrammes par kilomètre, idéal pour signaux de process analogiques et numériques

Présentation

FILS ET CÂBLES LIYCY 4x0,75mm² coupe au mètre — Câble de données blindé Liycy 4x0,75mm - Coupe au mètre

Description

Le câble de données blindé LIYCY 4x0,75mm² est conçu pour la transmission de signaux analogiques et numériques, ce qui en fait un choix privilégié pour les professionnels de l'automatisation. Sa flexibilité et sa fiabilité en environnement industriel lui confèrent des caractéristiques particulièrement bénéfiques pour les liaisons de commande.

Ce câble, proposé à la coupe au mètre, intègre quatre conducteurs en cuivre nu souple de classe 5 avec une isolation en PVC conforme au code couleurs DIN 47100. Son blindage, réalisé par une tresse de cuivre étamé avec un recouvrement supérieur à 65%, assure une protection optimale contre les interférences électromagnétiques, rendant ce câble adapté à divers systèmes d'automatisme et de contrôle.

Avec un diamètre extérieur d'environ sept millimètres, le câblage est facilité dans les espaces restreints tels que les armoires et goulottes. Ce câble est idéal pour les intégrateurs et électriciens cherchant à réduire les pertes de signal sur de longues distances tout en garantissant une connexion sécurisée pour divers appareils comme des capteurs et des systèmes d'alarme.