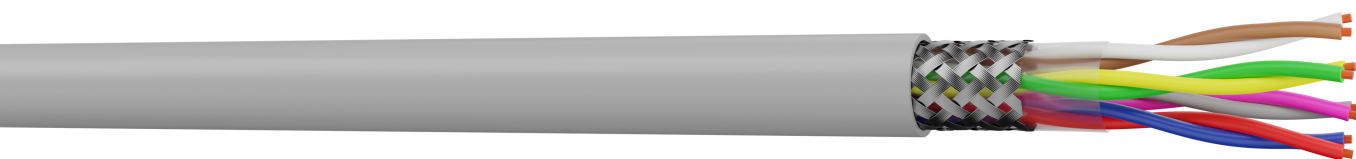


MCP625

Câbles HIFLEX-CY P 6X2X0,25mm² type
LiYCY-P blindage général code couleur
DIN 47100

DESCRIPTION

Les câbles multipaires blindés HIFLEX-CY P, type LiYCY-TP, sont utilisés pour la transmission de signaux analogiques et numériques dans les équipements de process de contrôle dans la technologie de mesure, contrôle et réglage pour une transmission de données et signaux. Leur blindage par tresse cuivre étamé ainsi que l'assemblage des conducteurs par paires les protège des perturbations électromagnétiques basse fréquence.



AVANTAGES

- Souplesse
- Blindage général par tresse cuivre étamé

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 23/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	HIFLEX-CY-TP LIYCY-TP
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	0,25 mm ²
Composition Âme	≤ 0.34mm ² multibrins ≥ 0.50mm ² IEC60228 classe 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	6 x2x 0,25 mm ²
Assemblage Conducteurs	Paires
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Ø GAINÉ NOM (mm)	8.5
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Tension de test (V)	1.2 kV
Tension de service (V)	300 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0695
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	20.0000
REF	MCP625
Chute Maxi E-commerce	50.0000

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Photo collection SKU	mcp434_hd
Photo schéma coupe modèle	MCP434_HD
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	mcp434_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m