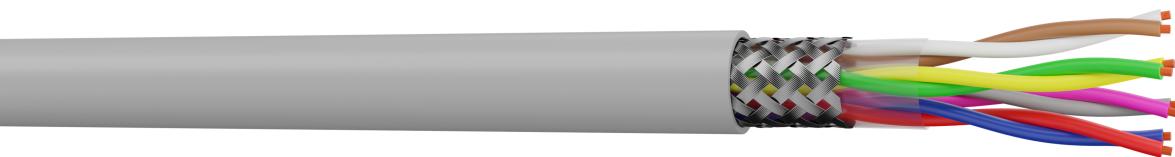


MCP434C100

Câbles HIFLEX-CY P 4X2X0,34mm² type
LiCY-P blindage général code couleur
DIN 47100

DESCRIPTION

Les câbles multipaires blindés HIFLEX-CY P, type LiCY-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

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Type de produit | HIFLEX-CY-TP LIYCY-TP |
| Matériau du conducteur | Cuivre nu |
| Section du conducteur | 0,34 mm ² |
| Composition Âme | ≤ 0.34mm ² multibrins ≥ 0.50mm ² IEC60228 classe 5 |
| Nature de l'isolant | PVC |
| Construction (mm ²) | 4 x2x 0,34 mm ² |
| Assemblage Conducteurs | Paires |
| Blindage général | Tresse cuivré étamé |
| Nature de la gaine extérieure | PVC |
| Couleur | Gris |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 7.7 |
| Ø GAINÉ NOM (mm) | 8 |
| 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 |
| Ampérage maximum admissible à 30°C | 6 |
| Tension de service (V) | 300 V |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km) | 0.0500 |
| 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 | 0.0000 |
|---------------|--------|

Mise à jour le: 19/12/2025

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|---------------------------|------------------|
| REF | MCP434C100 |
| Chute Maxi E-commerce | 0.0000 |
| Photo collection SKU | mcp434_hd |
| Photo schéma coupe modèle | MCP434_HD |
| Marques | AXINDUS |
| Photo collection modèle | mcp434_hd |
| Conditionnement Produit | Couronne de 100m |