MCP250

Câbles HIFLEX-CY P 2X2X0,5mm² 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, de contrôle et de réglage pour une transmission de données et de signaux. Leur blindage par tresse en cuivre étamé ainsi que l'assemblage des conducteurs par paires les protègent des perturbations électromagnétiques basse fréquence.





AVANTAGES

- Souplesse
- Blindage général par tresse cuivre étamé

Mise à jour le: 30/06/2026

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
Construction (mm²)	2 x 2 x 0,50 mm²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	0,50 mm²
Composition âme	≤ 0.34mm² multibrins ≥ 0.50mm² IEC60228 classe 5
Nature de l'isolant	PVC
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100
Assemblage conducteurs	Paires
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	7.5
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	7.8
Diamètre maxi de la gaine externe (mm)	8
Poids (Kg/Km)	79

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V
Tension de test (V)	1.2 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Ampérage maximum admissible à 30°C	9

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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
Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C

Mise à jour le: 30/06/2026

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

Conditionnement Produit	Touret de 1000m

Mise à jour le: 30/06/2026

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.