

MPI350

Câble HIFLEX-CY BP 3X2X0,5mm² type
LiYCY-BP blindé par paires code couleur
DIN 47100

DESCRIPTION

Les câbles multipaires HIFLEX-CY BP type LiHCH-BP 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 individuel des paires par tresse cuivre étamé leur confère une protection maximale contre des perturbations électromagnétiques basse fréquence.



AVANTAGES

- Souplesse
- Blindage individuel 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-BP LIYCY-BP
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	0,50 mm ²
Composition Âme	≤ 0.34mm ² multibrins ≥ 0.50mm ² IEC60228 classe 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	3 x2x 0,50 mm ²
Assemblage Conducteurs	Paires
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	9.1
Ø GAINÉ NOM (mm)	9.4
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100
Blindage individuel	Tresse cuivre étamé

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	9
Tension de service (V)	300 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0680
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	MPI350
Chute Maxi E-commerce	50.0000
Photo collection SKU	mpi234_hd
Photo schéma coupe modèle	MPI534_HD
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	mpi534_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m