

MPI434

Câble HIFLEX-CY BP 4X2X0,34mm² type LiYCY-BP blindé par paires code couleur DIN 47100

DESCRIPTION

Les câbles multipaires blindés HIFLEX-CY 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: 19/09/2025

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	0,34 mm ²
Type d'assemblage	En paires
Assemblage Conducteurs	Paires
Poids produit Net (Kg)	85
Nombre de paires	4 Paires
Nature de l'isolant	PVC
Nombre de conducteur	8
Construction de l'assemblage n x section (mm ²)	4 x2x 0,34 mm ²
Composition Âme	≤ 0.34mm ² multibrins ≥ 0.50mm ² IEC60228 classe 5
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Blindage individuel	Tresse cuivre étamé
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	9.3
Diamètre nominal de la gaine externe (mm)	9.6
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Type de produit	LIYCYBP

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

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
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Résistance aux UV	Non
Norme Feu	IEC 60332-1

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Type de comportement au feu		Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1
Température utilisation mobile x°C / +x°C)	(-	-5°C / +70°C

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit		Touret de 1000m
-------------------------	--	-----------------