

HIFLEX-CY-BP LIYCY-BP

Câbles Hiflex-CY BP type LiYCY-BP
blindés 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

Mise à jour le: 1/02/2026

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	PVC
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Blindage individuel	Tresse cuivre étamé
Couleur	Gris

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

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

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2 X 2 X 0,34	7.6	68
3 X 2 X 0,34	8.0	77
4 X 2 X 0,34	9.6	85
5 X 2 X 0,34	10.1	135
7 X 2 X 0,34	11.6	150
2 X 2 X 0,50	8.4	85
3 X 2 X 0,50	9.4	104
4 X 2 X 0,50	10.4	150
5 X 2 X 0,50	11.7	173
2 X 2 X 0,75	9.3	104
3 X 2 X 0,75	10.1	124
4 X 2 X 0,75	11.6	168
5 X 2 X 0,75	12.7	207