

91210050SHB2

Câble HIFLEX-CH 12x0,50mm² type
LIHCH blindé code couleur DIN 47100 -
Touret de 1000m



DESCRIPTION

Câbles de transmission de données, souple classe 5, 300/500V, blindage général par tresse cuivre étamé, gaine LSZH, niveau CPR B2ca s1ad1a1.



AVANTAGES

- LSZH
 - CPR B2ca s1a,d1,a1
 - Blindage général par tresse cuivre étamé
- Autres structures, sections, couleur : nous consulter.

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 22/12/2025

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-CH LIHCH B2ca
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	LSZH Compound
Construction (mm ²)	12 x 0,50 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	9.8
Ø GAINÉ NOM (mm)	10.3
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)	1.5 kV
Tension de service (V)	300 V / 500 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0770
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Norme Feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
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 IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	20.0000
REF	91210050SHB2

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	91200075_hd
Pictogramme	cpr_b2ca
Marques	AXINDUS
Conditionnement Produit	Touret de 1000m