

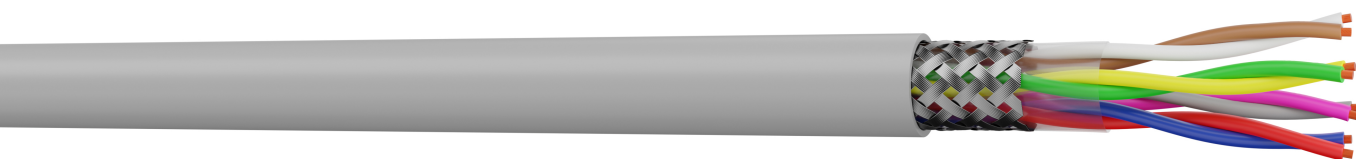
MCP4100SHB2

Câbles HIFLEX-CH TP 4X2X1mm² type
LiHCH-TP blindage général code
couleur DIN 47100



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 individuel par tresse cuivre étamé
- Autres structures, sections, couleur : nous consulter.

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 19/12/2025

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-TP LIHCH-TP B2ca
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	1 mm ²
Composition Âme	≤ 0.34mm ² multibrins ≥ 0.50mm ² IEC60228 classe 5
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Construction (mm ²)	4 x2x 1 mm ²
Assemblage Conducteurs	Paires
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	10.7
Ø GAINÉ NOM (mm)	11.9
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)	1.2 kV
Tension de service (V)	300 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0990
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	B2ca s1a, d1, a1
Norme Feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
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 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	MCP4100SHB2
Chute Maxi E-commerce	50.0000
Photo collection SKU	mcp434_hd
Photo schéma coupe modèle	KFDCTPB4P075SHC_HD
Pictogramme	cpr_b2ca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	mcp434_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m