

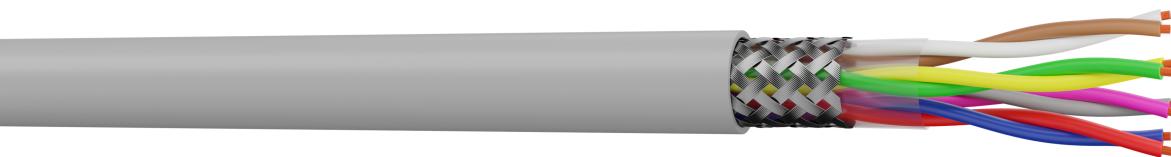
MCP12050SHB2

Câbles HIFLEX-CH TP 12X2X0.50mm<sup>2</sup>  
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

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

|  |   |
|--|---|
| Type de produit                        | HIFLEX-CH-TP LIHCH-TP B2ca  |
| Matériau du conducteur                 | Cuivre nu   |
| Section du conducteur                  | 0,50 mm <sup>2</sup>  |
| Composition Âme                        | ≤ 0.34mm <sup>2</sup> multibrins<br>≥ 0.50mm <sup>2</sup> IEC60228 classe 5 |
| Nature de l'isolant                    | LSZH Compound   |
| Construction (mm <sup>2</sup> )        | 12 x2x 0,50 mm <sup>2</sup>   |
| Assemblage Conducteurs                 | Paires  |
| Blindage général                       | Tresse cuivré étamé   |
| Nature de la gaine extérieure          | LSZH  |
| Couleur                                | Gris  |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 14.2  |
| Ø GAINÉ NOM (mm)                       | 15.7  |
| 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)         | 0.1570     |
| 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<br>IEC 60332-1<br>Non propagateur de l'incendie<br>IEC 60332-3-24 |
| Norme sans halogène                          | IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2   |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Mini de coupe             | 20.0000            |
| REF                       | MCP12050SHB2       |
| 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    |