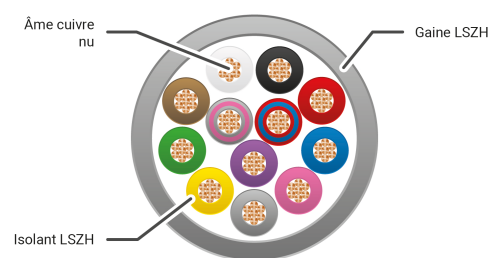


LIHCH-B2ca

**HIFLEX-CH, type LIHCH sans halogènes CPR
B2ca s1a d1 a1****DESCRIPTION**

Câbles de transmission de données, souple classe 5, 300/500 V, 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**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100
Blindage général	Tresse cuivrée étamée
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V / 500 V
Tension de test (V)	1.5 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Résistance aux UV	Non

Mise à jour le: 23/09/2026

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.

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Température d'installation (°C)	0°C
Comportement au feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
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 DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
90210034SHB2	2x0.34	5.1	39
90310034SHB2	3x0.34	5.4	47
90410034SHB2	4x0.34	6.0	59
90510034SHB2	5x0.34	6.5	71
90610034SHB2	6x0.34	7.0	82
90710034SHB2	7x0.34	7.0	85
90810034SHB2	8x0.34	8.1	109
91010034SHB2	10x0.34	8.7	120
91210034SHB2	12x0.34	9.1	137
90210050SHB2	2x0.5	5.7	53
90310050SHB2	3x0.5	6.1	60
90410050SHB2	4x0.5	6.6	71
90510050SHB2	5x0.5	7.5	93
90610050SHB2	6x0.5	8.1	108
90710050SHB2	7x0.5	8.1	112
90810050SHB2	8x0.5	9.2	141
91010050SHB2	10x0.5	9.9	156
91210050SHB2	12x0.5	10.3	174
90210075SHB2	2x0.75	6.0	59
90310075SHB2	3x0.75	6.3	67
90410075SHB2	4x0.75	6.8	81
90510075SHB2	5x0.75	7.6	101
90610075SHB2	6x0.75	8.2	120
90710075SHB2	7x0.75	8.2	125
91010075SHB2	10x0.75	9.6	162

Mise à jour le: 23/09/2026

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.

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
91210075SHB2	12x0.75	10.7	203
90210100SHB2	2x1	6.3	67
90310100SHB2	3x1	6.7	79
90410100SHB2	4x1	7.4	99
90510100SHB2	5x1	8.0	117
90610100SHB2	6x1	8.7	141
90710100SHB2	7x1	8.7	148
90810100SHB2	8x1	10.3	194
91010100SHB2	10x1	11.1	217
91210100SHB2	12x1	11.4	241
90210150SHB2	2x1.5	7.5	94
90310150SHB2	3x1.5	7.9	108
90410150SHB2	4x1.5	8.6	134
90510150SHB2	5x1.5	9.5	167
90610150SHB2	6x1.5	10.4	200
90710150SHB2	7x1.5	10.4	210
90810150SHB2	8x1.5	12.1	269
91010150SHB2	10x1.5	13.1	303
91210150SHB2	12x1.5	13.6	342