

HIFLEX-CH LIHCH B2ca

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

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.

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	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100
Blindage général	Tresse cuivré étamé
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)	7 x Ø ext
-------------------------------------	-----------

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°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

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2x0.34	5.1	39
3x0.34	5.4	47
4x0.34	6.0	59
5x0.34	6.5	71
6x0.34	7.0	82
7x0.34	7.0	85
8x0.34	8.1	109
10x0.34	8.7	120
12x0.34	9.1	137
2x0.5	5.7	53
3x0.5	6.1	60
4x0.5	6.6	71
5x0.5	7.5	93
6x0.5	8.1	108
7x0.5	8.1	112
8x0.5	9.2	141
10x0.5	9.9	156
12x0.5	10.3	174
2x0.75	6.0	59
3x0.75	6.3	67
4x0.75	6.8	81
5x0.75	7.6	101
6x0.75	8.2	120
7x0.75	8.2	125
10x0.75	9.6	162
12x0.75	10.7	203
2x1	6.3	67
3x1	6.7	79
4x1	7.4	99
5x1	8.0	117
6x1	8.7	141
7x1	8.7	148
8x1	10.3	194
10x1	11.1	217
12x1	11.4	241

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.

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2x1.5	7.5	94
3x1.5	7.9	108
4x1.5	8.6	134
5x1.5	9.5	167
6x1.5	10.4	200
7x1.5	10.4	210
8x1.5	12.1	269
10x1.5	13.1	303
12x1.5	13.6	342