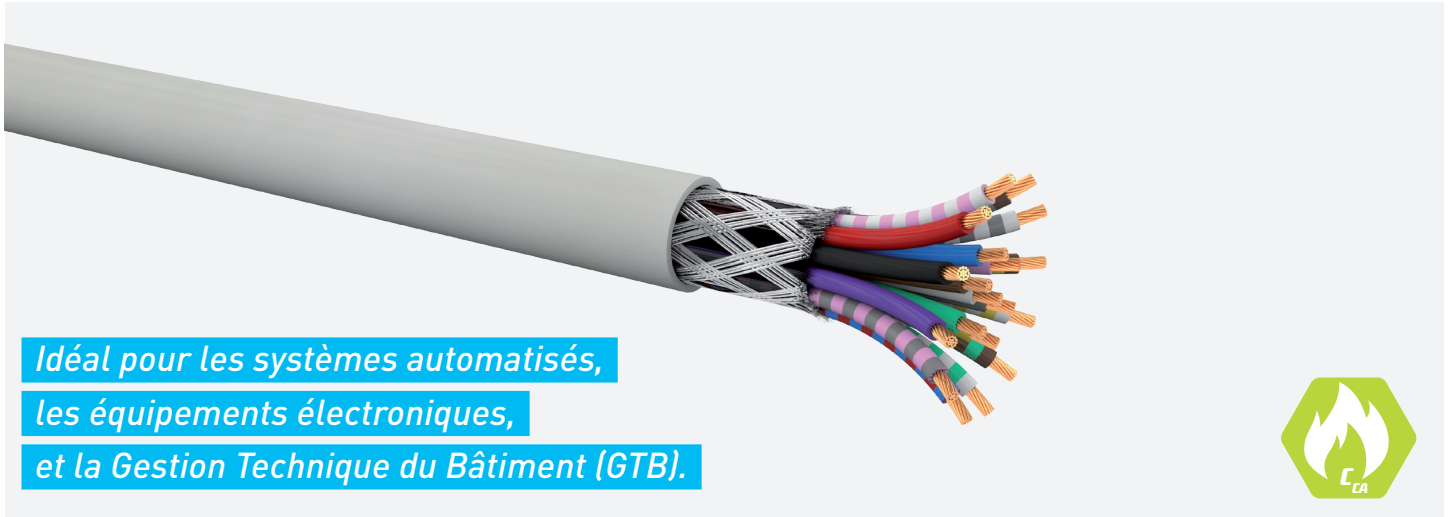




CÂBLES MULTICONDUCTEURS LIHCH



*Idéal pour les systèmes automatisés,
les équipements électroniques,
et la Gestion Technique du Bâtiment (GTB).*



De par leur construction à base de conducteurs multibrins, les câbles LIHCH sont destinés à la fabrication de cordons.

Dotés d'une gaine euroclassée Cca, ils conviennent parfaitement à une utilisation dans des établissements accueillants du public (ERP) ainsi que dans des immeubles de grande hauteur (IGH).

Utilisés dans de très nombreux domaines tels que l'électronique, le process, l'instrumentation et la signalisation, ils permettent notamment la réalisation de liaisons série (RS 232 / 422 / 485), de câbles modem et de câbles imprimante.

Ils sont remarquables par leur niveau de performance élevé et leur niveau d'immunité aux parasitages extérieurs grâce à leur tresse en cuivre étamé.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Blindage : tresse en cuivre étamé
- ▶ Code couleur : DIN47100
- ▶ Conditionnement : 100 m, 1000 m et à la coupe
- ▶ Conformité aux normes : DIN VDE-812
- ▶ Couleur de gaine : gris RAL7035
- ▶ Nature de gaine : LSOH-FR (IEC 61034, IEC 60754 & IEC 60332-3)
- ▶ Comportement au feu : Cca-s1a, d1, a1
- ▶ Température de service de -30 °C à 70 °C
- ▶ Excellente souplesse
- ▶ Marquage métrique séquentiel de 1000 m à 0 m
- ▶ Nature du conducteur : âme en cuivre recuit multibrins, souple
- ▶ Taux de recouvrement de la tresse : de 65 à 70 %
- ▶ Résistance des isolants : 20 MΩ/km
- ▶ Tension de fonctionnement : 300~500 V
- ▶ Rayon de courbure :
 - Fixe : 4 x Ø
 - Dynamique : 15 x Ø

 **CÂBLE
À LA COUPE**

	CONDUCTEURS / SECTION	DIAMÈTRE CÂBLE (mm)	RÉSISTANCE DES CONDUCTEURS (Ω/km)	CAPACITANCE (nF/km)	POIDS (kg/km)
GGM FCSC2X0.5ST	2 x 0,5 mm ²	5,3	39,0	120	37
GGM FCSC2X0.75ST	2 x 0,75 mm ²	5,6	26,0	120	44
GGM FCSC2X1ST	2 x 1 mm ²	6,0	19,5	130	50
GGM FCSC2X1.5ST	2 x 1,5 mm ²	6,7	13,3	140	64
GGM FCSC3X0.5ST	3 x 0,5 mm ²	5,5	39,0	120	44
GGM FCSC3X0.75ST	3 x 0,75 mm ²	5,9	26,0	120	54
GGM FCSC3X1ST	3 x 1 mm ²	6,5	19,5	130	67
GGM FCSC3X1.5ST	3 x 1,5 mm ²	7,1	13,3	140	83
GGM FCSC4X0.5ST	4 x 0,5 mm ²	5,9	39,0	120	53
GGM FCSC4X0.75ST	4 x 0,75 mm ²	6,5	26,0	120	68
GGM FCSC4X1ST	4 x 1 mm ²	7,0	19,5	130	82
GGM FCSC4X1.5ST	4 x 1,5 mm ²	7,8	13,3	140	105
GGM FCSC7X0.75ST	7 x 0,75 mm ²	7,7	26,0	120	104
GGM FCSC7X1ST	7 x 1 mm ²	8,1	19,5	130	128
GGM FCSC7X1.5ST	7 x 1,5 mm ²	9,1	13,3	140	167
GGM FCSC8X0.75ST	8 x 0,75 mm ²	8,1	26,0	120	120
GGM FCSC8X1ST	8 x 1 mm ²	9,0	19,5	130	144
GGM FCSC8X1.5ST	8 x 1,5 mm ²	9,9	13,3	140	189
GGM FCSC12X0.75ST	12 x 0,75 mm ²	9,9	26,0	120	171
GGM FCSC12X1ST	12 x 1 mm ²	10,8	19,5	130	206
GGM FCSC12X1.5ST	12 x 1,5 mm ²	12,2	13,3	140	273

 **COURONNE DE
100 m**

	CONDUCTEURS / SECTION	DIAMÈTRE CÂBLE (mm)	RÉSISTANCE DES CONDUCTEURS (Ω/km)	CAPACITANCE (nF/km)	POIDS (kg/km)
GGM FCSC2X0.75C1	2 x 0,75 mm ²	5,6	26,0	120	44
GGM FCSC2X1C1	2 x 1 mm ²	6,0	19,5	130	50
GGM FCSC2X1.5C1	2 x 1,5 mm ²	6,7	13,3	140	64
GGM FCSC4X0.75C1	4 x 0,75 mm ²	6,5	26,0	120	68
GGM FCSC4X1C1	4 x 1 mm ²	7,0	19,5	130	82