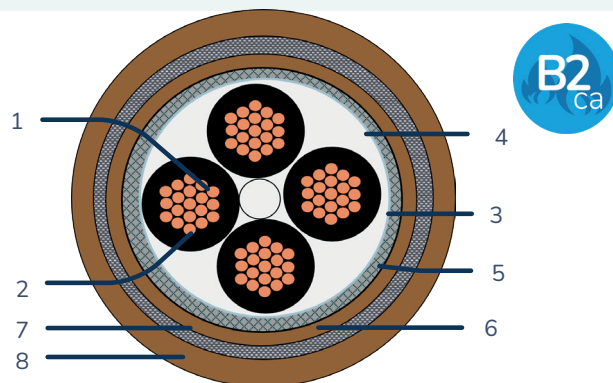
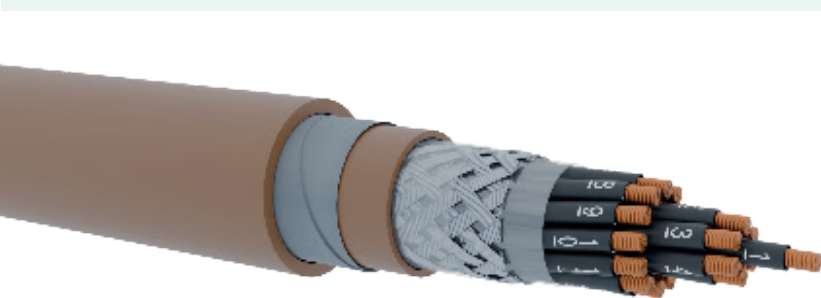


# HSLCHSTAH-OZ B2

Cable contrôle de commande souple, blindé et armé / B2ca

syskern



- |  |   |
|--|---|
| 1. Ame en cuivre rouge semi rigide classe 2 ( Classe 5 pour 6mm <sup>2</sup> ) | 5. Ruban de protection en polyester                       |
| 2. Isolation en composé LSZH   | 6. Gaine intérieure en LSZH Marron RAL 8008               |
| 3. Ruban d'assemblage polyester  | 7. Armure par double feuillards acier (épaisseur 0.20 mm) |
| 4. Blindage par tresse en cuivre étamé (couverture > 85%)                      | 8. Gaine extérieure en LSZH marron RAL 8008               |

## L'USAGE

Le câble proposé est un câble de contrôle/commande souple, blindé et armé de haute qualité, conçu pour répondre aux normes françaises et internationales les plus strictes en matière de sécurité et de résistance au feu. Il peut également être utilisé pour transmettre des signaux de sonorisation.

Ce câble est spécialement adapté pour une utilisation dans les environnements où le risque d'incendie est élevé, tels que les sites nucléaires, les bâtiments publics, les aéroports, les tunnels, les installations pétrochimiques, ainsi que dans l'ingénierie et la construction industrielle. Grâce à sa conception avancée, il assure une protection optimale des personnes et des biens matériels.

## LES CONFORMITÉS

### Standard câble

IEC 60228 Class 2 (1.5mm<sup>2</sup> et 2.5mm<sup>2</sup>)  
IEC 60228 Class 5 (6mm<sup>2</sup>)

### Standard câble

IEC 60228 Class 2 (1.5mm<sup>2</sup> et 2.5mm<sup>2</sup>)  
IEC 60228 Class 5 (6mm<sup>2</sup>)

## LA STRUCTURE

**Conducteur :** Cuivre électrolytique souple (DIN VDE0295)

**Isolation :** Composé Low smoke zero halogen

**Code couleur :** Noir numéroté

**Assemblage :** Ruban PET, Tresse en cuivre étamé 85%, Ruban PET

**Gaine intérieure :** LSZH Marron RAL8008

**Armure :** Armure double feuillard épaisseur min 0.2mm

**Gaine extérieure :** LSZH Marron RAL8008

**Marquage :** Syskern HSLCHSTAH-OZ Xx2.5mm<sup>2</sup> 300/500V EN50575 B2ca E02HHYY CE xxxxxxM



# HSLCHSTAH-OZ B2

Cable contrôle de commande souple, blindé et armé / B2ca

syskern

## LES PERFORMANCES

Tension de service : 300/500V

Résistance linéique des conducteurs à 20°C :

1.5mm<sup>2</sup> 12.3 Ω/km - 2.5mm<sup>2</sup> 7.8Ω/km 6mm<sup>2</sup> 3.37Ω/km

Résistance d'isolation (min.) : 20 MΩ/km

Test de tension conducteur/Conducteur : 2500V

Test de tension conducteur/Blindage : 2000V

Température de service : -40°C/+80°C

Rayon de courbure : 8x Diamètre ( Fixe) - 12.5 x Diamètre (mouvement)

## LES RÉFÉRENCES

Composition	Classe	Désignation	Diamètre ext.mm approx
2x1.5mm <sup>2</sup>	2	HSLCHSTAH-OZ 2x1.5 mm <sup>2</sup> Classe 2 B2ca	11.4
4x1.5mm <sup>2</sup>	2	HSLCHSTAH-OZ 4x1.5 mm <sup>2</sup> Classe 2 B2ca	12.8
7x1.5mm <sup>2</sup>	2	HSLCHSTAH-OZ 7X1.5 mm <sup>2</sup> Classe 2 B2ca	14.3
8x1.5mm <sup>2</sup>	2	HSLCHSTAH-OZ 8X1.5 mm <sup>2</sup> Classe 2 B2ca	15.1
12x1.5mm <sup>2</sup>	2	HSLCHSTAH-OZ 12X1.5 mm <sup>2</sup> Classe 2 B2ca	17.3
24x1.5mm <sup>2</sup>	2	HSLCHSTAH-OZ 24X1.5 mm <sup>2</sup> Classe 2 B2ca	22.2
4x2.5mm <sup>2</sup>	2	HSLCHSTAH-OZ 4X2.5 mm <sup>2</sup> Classe 2 B2ca	Sur demande
7x2.5mm <sup>2</sup>	2	HSLCHSTAH-OZ 7X2.5 mm <sup>2</sup> Classe 2 B2ca	Sur demande
12x2.5mm <sup>2</sup>	2	HSLCHSTAH-OZ 12X2.5 mm <sup>2</sup> Classe 2 B2ca	Sur demande
4x6mm <sup>2</sup>	5	HSLCHSTAH-OZ 4X6 mm <sup>2</sup> Classe 5 B2ca	18.9

