



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}
ogroup.com

- CST 74C068
- Assurance qualité selon le RCC-E
- Sans halogène (SH)
- Câbles de contrôle 0.3/0.5(0.6)kV
- **Câbles installés à l'intérieur de la zone de confinement (K2)**
- Ecran Général (EG)
- Non Armé (NA)
- **Résistant au feu**

STANDARDS

Produit IEC 60228

Essais a; EN 50200; EN 50362; IEC 60332-3-23; IEC 60754-1; IEC 61034-2; NF C32-070/C1

APPLICATIONS

Ces câbles de contrôle sont utilisés pour le raccordement à divers équipements industriels depuis la salle de commande. Un grand nombre d'entre eux a besoin d'écran pour assurer la compatibilité électro-magnétique (CEM).

CONSTRUCTION

Conducteur:

- Cuivre nu câblé (classe 2) ou souple (classe 5)

Barrière à la flamme :

- Ruban mica

Isolation :

- Sans halogène (SH), réticulé

Assemblage :

- Ruban polyester (optionnel)

Gaine interne :

- Faible dégagement de fumée et sans halogène
- Couleur : gris

Ecran :

- Tresse cuivre R ≥ 80%

Gaine extérieure :

- Faible dégagement de fumée et sans halogène
- Couleur : gris

Repérage des conducteurs

Conducteurs noirs chiffrés en blanc

En option : avec conducteur V/J



Sans halogène
IEC 60754-1; IEC 60754-2



Tension de service nominale U_o/U (Um)
0.3/0.5(0.6)kV



Temp. d'utilisation
-20 ... 60 °C



Densité de fumée dégagée
EN/IEC 61034-2



Non propagateur de l'incendie
NF C 32070 C1;
IEC 60332-3-24 (cat.B)



Résistance au feu
EN 50200/362



Résistance aux interférences électromagnétiques
Oui



Durée de vie 60ans
Oui

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Nature de l'âme	Cuivre nu
Type de conducteur	Câblé class 2
Isolation	Sans halogène
Gaine interne	LSZH
Ecran	Tresse en cuivre nu
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Sans halogène	IEC 60754-1; IEC 60754-2

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale Uo/U (Um)	0.3/0.5(0.6)kV
---------------------------------------	----------------

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C
Densité de fumée dégagée	EN/IEC 61034-2
Non propagateur de l incendie	NF C 32070 C1; IEC 60332-3-24 (cat.B)
Résistance au feu	EN 50200/362
Résistance aux interférences électromagnétiques	Oui
Durée de vie 60ans	Oui
Résistant aux radiations	Oui
Tenue aux UV	Oui
Température maximale sur l'âme	90 °C
Nuclear Classification	K2

CÂBLÉ CLASSE 2

Reference	Name	Section [mm ²]	Nbre conducteurs	Diam. conducteur [mm]	Diam. sur isolation [mm]	Diam. s/ gaine interne [mm]	Diam. over screen [mm]	Diam. ext min [mm]	Diam. max. externe [mm]	Masse approx. [kg/km]
10213642	74C068 SH C 500V 14x1 Cu2 K2 EG NA EN 50200/362	1	14	1,3	3,5	18	19,3	20,0	24,0	805
10213643	74C068 SH C 500V 19x1 Cu2 K2 EG NA EN 50200/362	1	19	1,3	3,5	20,1	21,3	23,3	26,7	1030
10257531	74C068 SH C 500V 37x1,5 Cu2 K2 EG NA EN 50200/362	1,5	37	1,5	3,6	28,6	30,1	31,5	36,3	1925

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Rayon de courbure minimum :

10 x diamètre extérieur
Doit être doublé durant la pose

Marquage

LYNXEO 279 Nbre de conducteurs & section Cu EG CST 74 C 068 K2 SH 0.3/0.5 (0.6) kV EN
50200/362 AAAA N° OF + marquage metrique