



### CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxgroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxgroup.com)

- CST 74C068
- Assurance qualité selon le RCC-E
- Sans halogène (SH)
- Câbles de contrôle 0.6/1(1.2)kV
- **Câbles installés à l'extérieur de la zone de confinement (K3)**
- Ecran Général (EG)
- Non Armé (NA)

### STANDARDS

**Produit** IEC 60228

**Essais** a; 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)

#### Isolation :

- Sans halogène (SH), réticulé

#### Assemblage :

- Gaine de bourrage ou ruban polyester

#### Ecran :

- Tresse cuivre R ≥ 80 %

#### Gaine extérieure :

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

### CORE IDENTIFICATION

#### Repérage des conducteurs

Conducteurs noirs chiffrés en blanc

En option : avec conducteur V/J

#### Marquage

LYNXEO 279 Nbre de conducteurs & section Cu EG CST 74 C 068 K3 SH 0.6/1(1.2) kV AAAA N° OF + marquage métrique



Sans halogène  
 IEC 60754-1; IEC 60754-2



Temp. d'utilisation  
 -20 ... 60 °C



Densité de fumée  
 dégagée  
 IEC 61034-2



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



Résistance aux  
 interférences  
 électromagnétiques  
 Oui



Tenue aux UV  
 Oui



Durée de vie 60ans  
 Oui



Temp max sur l'âme  
 en service  
 90 °C

## CHARACTERISTICS

## Caractéristiques de construction

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

## Caractéristiques électriques

Courant de court-circuit admissible	- kA
-------------------------------------	------

## Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Non propagateur de l incendie	NF C 32070 C1; IEC 60332-3-24 (cat.B)
Résistance aux interférences électromagnétiques	Oui
Tenue aux UV	Oui
Durée de vie 60ans	Oui
Température maximale sur l'âme	90 °C
Nuclear Classification	Class 1 E Non LOCA/K3

## CÂBLÉ CLASSE 2

Reference	Name	Section [mm <sup>2</sup> ]	Nbre conducteurs	Diam. conducteur [mm]	Diam. sur isolation [mm]	Diam. over screen [mm]	Diam ext min [mm]	Diam. max. externe [mm]	Masse approx. [kg/km]
10265083	74C068 SH C 0.6/1kV 3x6 Cu2 K3 EG NA	6	3	3,0	4,4	10,3	13,1	15,1	400
10265136	74C068 SH C 0.6/1kV 4x6 Cu2 K3 EG NA	6	4	3,0	4,4	11,6	14,2	16,4	485
10265134	74C068 SH C 0.6/1kV 3x10 Cu2 K3 EG NA	10	3	3,9	5,3	12,3	15,0	17,2	560
10265135	74C068 SH C 0.6/1kV 3x16 Cu2 K3 EG NA	16	3	4,9	6,3	14,7	17,1	19,7	795

## SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Rayon de courbure minimum :

10 x diamètre extérieur  
Doit être doublé durant la pose