



- 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 (K1)**
- Sans Ecran (SE)
- 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.

CONSTRUCTION

Conducteur:

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

Isolation :

- Sans halogène (SH), réticulé

Assemblage :

- Ruban polyester (optionnel)

Gaine extérieure :

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

Repérage des conducteurs

Conducteurs noirs chiffrés blanc

En option : avec conducteur V/J

Marquage

LYNXEO 279 Nbre de conducteurs & section Cu CST 74 C 068 K1 SH 0.3/0.5 (0.6) kV AAAA N° OF + marquage metrique



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)



Durée de vie 60ans
Oui



Tenue aux UV
Oui



Résistant aux
radiations
Oui



LOCA
Oui

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	Sans halogène
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Sans halogène	IEC 60754-1; IEC 60754-2

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)
Durée de vie 60ans	Oui
Tenue aux UV	Oui
Résistant aux radiations	Oui
Résistant aux transitoires thermodynamiques	Oui
Température maximale sur l'âme	90 °C
Nuclear Classification	Class 1 E LOCA /K1

CÂBLÉ CLASSE 2

Reference	Name	Section [mm ²]	Nbre conducteurs	Diam. conducteur [mm]	Diam. sur isolation [mm]	Diam ext min [mm]	Diam. max. externe [mm]	Masse approx. [kg/km]
10266533	74C068 SH C 500V 2x1 Cu2 K1 SE NA	1	2	1,3	2,5	8,0	9,2	100
10266537	74C068 SH C 500V 3x1 Cu2 K1 SE NA	1	3	1,3	2,5	8,6	10,0	115
10263807	74C068 SH C 500V 7x1 Cu2 K1 SE NA	1	7	1,3	2,5	10,3	11,9	185
10263808	74C068 SH C 500V 9x1 Cu2 K1 SE NA	1	9	1,3	2,5	11,7	13,5	235
10265329	74C068 SH C 500V 14x1 Cu2 K1 SE NA	1	14	1,3	2,5	13,6	15,6	320
10272455	74C068 SH C 500V 3x1.5 Cu2 K1 SE NA	1,5	3	1,5	2,7	8,8	10,1	140
10272456	74C068 SH C 500V 4x1.5 Cu2 K1 SE NA	1,5	4	1,5	2,7	9,4	10,8	165
10236246	74C068 SH C 500V 12x1.5 Cu2 K1 SE NA	1,5	12	1,5	2,7	14,4	16,4	380
10261557	74C068 SH C 500V 19x1.5 Cu2 K1 SE NA	1,5	19	1,5	2,7	15,9	18,3	535

SOUPLE CLASSE 5

Reference	Name	Section [mm ²]	Nbre conducteurs	Diam. conducteur [mm]	Diam. sur isolation [mm]	Diam ext min [mm]	Diam. max. externe [mm]	Masse approx. [kg/km]
10272421	74C068 SH C 500V 7x0.75 Cu5 K1 SE NA	0,75	7	1,1	2,3	9,7	11,2	165
10237507	74C068 SH C 500V 3x1 Cu5 K1 SE NA	1	3	1,3	2,5	8,6	10,0	115
10272430	74C068 SH C 500V 3x1.5 Cu5 K1 SE NA	1,5	3	1,5	2,7	8,8	10,1	135
10272431	74C068 SH C 500V 7x1.5 Cu5 K1 SE NA	1,5	7	1,5	2,7	10,9	12,5	230

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Rayon de courbure minimum :

10 x diamètre extérieur
Doit être doublé durant la pose