



- 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)

STANDARDS

Produit IEC 60228

Essais 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 :

- 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 blanc

En option : avec conducteur V/J

Marquage

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

CONTACT

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



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



Résistant aux
radiations
Oui

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Type de conducteur	Câblé class 2
Isolation	Sans halogène
Gaine interne	-
Ecran	Tresse en cuivre nu
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)
Résistance aux interférences électromagnétiques	Oui
Tenue aux UV	Oui
Durée de vie 60ans	Oui
Résistant aux radiations	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]
10213050	74C068 SH C 500V 2x0.5 Cu2 K2 EG NA	0,5	2	0,9	2,2	5,8	6,4	7,6	9,6	135
10219518	74C068 SH C 500V 27x0,5 Cu2 K2 EG NA	0,5	27	0,9	2,2	15,2	16,5	18,3	21,7	660
10213052	74C068 SH C 500V 37x0,5 Cu2 K2 EG NA	0,5	37	0,9	2,2	17,2	18,5	20,5	24,1	830
10213053	74C068 SH C 500V 48x0,5 Cu2 K2 EG NA	0,5	48	0,9	2,2	19,8	21,3	23,4	27,4	1005
10254509	74C068 SH C 500V 3x1 Cu2 K2 EG NA	1	3	1,3	2,4	7	8,0	10,1	11,4	205
10266098	74C068 SH C 500V 7x1 Cu2 K2 EG NA	1	7	1,3	2,4	8,9	9,9	11,8	13,5	300
10260490	74C068 SH C 500V 9x1 Cu2 K2 EG NA	1	9	1,3	2,4	11,2	12,2	14,0	16,2	405

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]
10260491	74C068 SH C 500V 12x1 Cu2 K2 EG NA	1	12	1,3	2,4	12,5	13,5	15,3	17,5	475
10254510	74C068 SH C 500V 14x1 Cu2 K2 EG NA	1	14	1,3	2,4	13,2	14,5	16,3	19,5	605
10260492	74C068 SH C 500V 27x1 Cu2 K2 EG NA	1	27	1,3	2,4	17,8	19,1	20,8	24,0	900
10213106	74C068 SH C 500V 3x1,5 Cu2 K2 EG NA	1,5	3	1,6	2,8	7,4	8,2	9,7	12,0	240
10213104	74C068 SH C 500V 4x1,5 Cu2 K2 EG NA	1,5	4	1,6	2,8	8,1	9,1	10,4	12,8	275
10213107	74C068 SH C 500V 20x1,5 Cu2 K2 EG NA	1,5	20	1,6	2,8	16,9	18,2	19,4	23,0	975

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 AAAA N° OF + marquage metrique