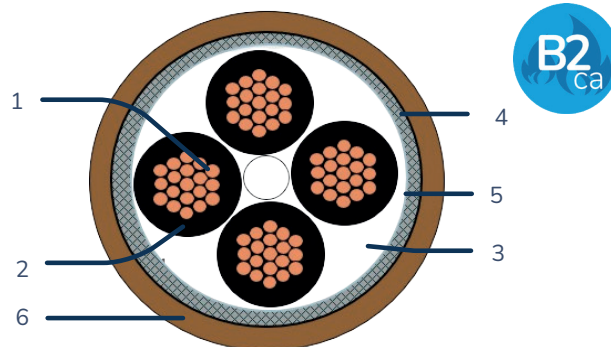


KSONOXXXZHNA B2

Cable sonorisation et de contrôle de commande blindé et non armé B2ca

syskern



1. Ame en cuivre rouge semi rigide classe 2 (Classe 5 pour 6mm²)

2. Isolation en composé LSZH

3. Ruban d'assemblage polyester

4. Blindage par tresse en cuivre étamé (couverture > 85%)

5. Ruban de protection en polyester

6. Gaine intérieure en LSZH Marron RAL 8008

L'USAGE

Le câble proposé est un câble de contrôle/commande souple, blindé 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 (1.5mm² et 2.5mm²)

IEC 60228 Class 5 (6mm²)

LA STRUCTURE

Conducteur : Cuivre électrolytique souple (DIN VDE0295)

Isolation : Composé Low smoke zero halogen

Code couleur : HD 308 S2

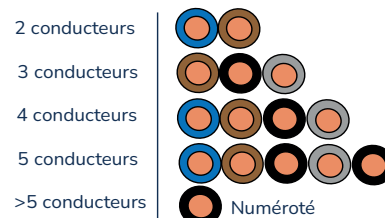
Assemblage : Ruban PET, Tresse en cuivre étamé 85%, Ruban PET

Gaine intérieure : LSZH Marron RAL8008

Gaine extérieure : LSZH Marron RAL8008

Marquage : Syskern SONO CONTROL COMMAND NON ARMORED xxx2.5mm² 300/500V EN50575 B2ca E02HHYY CE xxxxxxM

Code couleur HD 308 S2



KSONOXXXZHNAB2

Cable sonorisation et de contrôle de commande blindé et non armé B2ca

syskern

LES PERFORMANCES

Tension de service : 300/500V

Résistance linéique des conducteurs à 20°C :

1.5mm² 12.3 Ω/km - 2.5mm² 7.8Ω/km 6mm² 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

Référence	Composition	Classe	Désignation	Diamètre ext.mm approx	Conditionnement
KSONO2x1.5ZHNAB2BR	2x1.5mm ²	2	Câble Sono / Contrôle commande 2x1.5mm ² Classe 2 B2ca	11.4	T1000M
KSONO4x1.5ZHNAB2BR	4x1.5mm ²	2	Câble Sono / Contrôle commande 4x1.5mm ² Classe 2 B2ca	12.8	T1000M
KSONO7X1.5ZHNAB2BR	7x1.5mm ²	2	Câble Sono / Contrôle commande 7x1.5mm ² Classe 2 B2ca	14.3	T1000M
KSONO8X1.5ZHNAZB2BR	8x1.5mm ²	2	Câble Sono / Contrôle commande 8x1.5mm ² Classe 2 B2ca	15.1	T1000M
KSONO12X1.5ZHNAB2BR	12x1.5mm ²	2	Câble Sono / Contrôle commande 12x1.5mm ² Classe 2 B2ca	17.3	T1000M
KSONO24X1.5ZHNAB2BR	24x1.5mm ²	2	Câble Sono / Contrôle commande 24x1.5mm ² Classe 2 B2ca	22.2	T1000M

