

1KV1040100SVJSHB2

**CAELIFLEX SHB2 1KV 4X1mm<sup>2</sup> YSLY-  
JZ/OZ noir numéroté**



## DESCRIPTION

Les câbles CAELIFLEX SH B2ca 1KV, type HSLH 1KV, sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans les équipements électriques en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils sont recommandés sur sites industriels, nucléaire, sidérurgie, chimie et infrastructures recevant du public.



## AVANTAGES

- LSZH
- CPR B2ca s1a,d1,a1
- 600/1000V
- Noir numéroté

Autres structures, sections, couleur : nous consulter.

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 22/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	CAELIFLEX-H 1KV B2ca (HSLH-JZ 1KV)
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	1 mm <sup>2</sup>
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Construction (mm <sup>2</sup> )	4 G 1 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Ø GAINÉ NOM (mm)	8.4
Mode de repérage de l'isolant	Noir numéroté avec ou sans vert/jaune

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Tension de test (V)	3 kV
Tension de service (V)	600 / 1000 V

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0338
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Norme Feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	20.0000
REF	1KV1040100SVJSHB2

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Chute Maxi E-commerce	50.0000
Photo collection SKU	1kv1020150_hd
Photo schéma coupe modèle	KF3000PW12X1SHC_HD
Pictogramme	cpr_b2ca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	1KV1030100SHB2_HD
Conditionnement Produit	Touret de 1000m