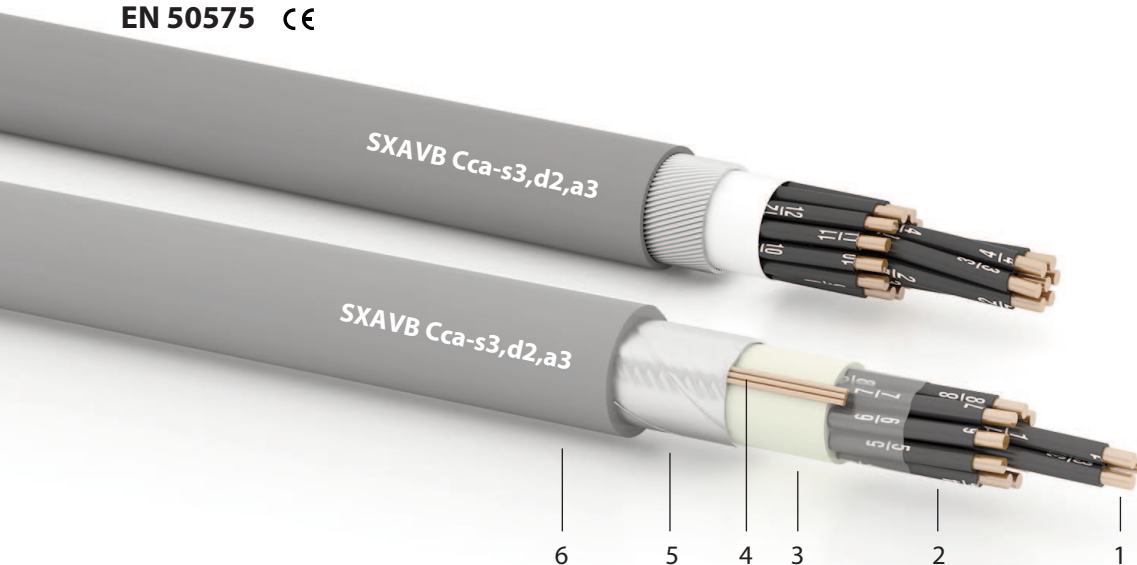


SXAVB C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV Signalling & control cable

1/2

suivant / volgens / according to

NBN HD603-6E
EN 50575 CE


Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC noir numéroté
3. Recouvrement d'assemblage ruban ou extrudé
4. Fils de terre en cuivre* (seulement pour armure en feuillards)
5. Armure en fils d'acier galvanisé ou en feuillards d'acier
6. Gaine extérieure en PVC gris

* La section géométrique est égale à la section d'un conducteur. Le circuit de protection peut servir de conducteur de terre.

Propriétés

- Température de service: -20 ... +90 °C
- Température min. de pose: 0 °C
- Rayon de courbure min.: 12 x D
D= diamètre extérieur du câble
- Réaction au feu suivant:
 - EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
 - NBN C30-004 F2

Applications

A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec ou sans protection.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Opbouw

1. Kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE zwart genummerd
3. Aderomhulling band of geëxtrudeerd
4. Koperaardingsdraden* (alleen bij staalbandbewapening)
5. Galv. staaldraad of staalband bewapening
6. PVC-buitenmantel grijs

* De doorsnede van de aardingsdraden is gelijk aan de doorsnede van een geleider en is voor aarding geschikt.

Kenmerken

- Bedrijfstemperatuur: -20 ... +90 °C
- Min. temperatuur gedurende de installatie: 0 °C
- Min. buigstraal: 12 x D
D= buitendiameter van de kabel
- Brandgedrag volgens:
 - EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
 - NBN C30-004 F2

Toepassing

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in de grond met- of zonder bescherming.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation black numbered
3. Common core covering taped or extruded
4. Copper earth wires* (if steel tape armoured)
5. Double steel tape armour or galvanised steel wire armour
6. PVC outer sheath grey

* The geometric size is equal to the size of a conductor. The safety circuit may be used as earth conductor.

Properties

- Service temperature: -20 ... +90 °C
- Min. laying temperature: 0 °C
- Min. bending radius: 12 x D
D= outer diameter of the cable
- Reaction to fire acc. to:
 - EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
 - NBN C30-004 F2

Applications

In air, in ducts, in pipes, in ground with or without protection.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.



SXAVB C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV Signalling & control cable

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Armure fils d'acier	Armure feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Bewapening galv. staaldraden	Bewapening staalbanden	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Armour galv. round steel wires	Armour steel tape	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm	mm	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
5x1,5 RE	0,7	1,2	-	1,8	15,2	482
5x2,5 RE	0,7	1,2	-	1,8	16,3	576
7x1,5 RE	0,7	1,2	-	1,8	16,0	544
7x2,5 RE	0,7	1,2	-	1,8	17,4	671
8x1,5 RE	0,7	1,2	-	1,8	17,4	629
8x2,5 RE	0,7	1,2	-	2,0	19,1	771
10x1,5 RE	0,7	1,2	-	2,0	19,6	746
10x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	20,6	727
12x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	19,4	630
12x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	21,1	793
14x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	20,1	686
14x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	21,9	868
16x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	21,0	746
16x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	22,8	952
19x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	21,8	816
19x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	23,8	1049
21x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	22,8	881
21x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	24,9	1136
24x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	24,6	978
24x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	27,0	1267
27x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	25,0	1041
27x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	27,9	1386
30x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	25,7	1113
30x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	28,7	1487
33x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,0	28,6	1324
33x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	31,2	1714
37x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	29,4	1412
37x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	32,2	1843
40x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	30,4	1500
40x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	33,3	1960
44x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	32,2	1622
44x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	35,4	2128
48x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	32,6	1705
48x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	35,9	2249
61x1,5 RE	0,7	-	0,5	2,2	35,3	2016
61x2,5 RE	0,7	-	0,5	2,4	38,9	2687

RE: 