

SRS13 TECHNISCHES KABEL FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

Signalkabel für Oberflächennetze Stadtbahn (wasserdichte Version K23)

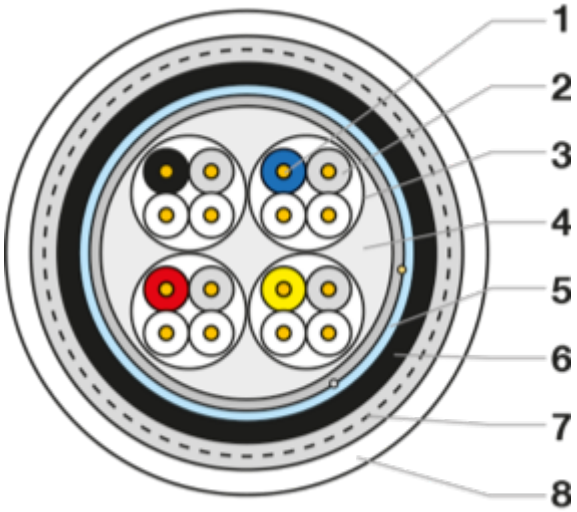
VORTEILE

- Längs und quer wasserdicht
- Mit K23 kompatibel
- Verbessertes Brandverhalten

ANWENDUNG

- Hauptsignalisierungs-, Steuerungs- und Fernübertragungskabel zur Verlegung in Kabelschächten, in Rinnen oder unterirdisch
- Wasserdichtes Kabel dank halogenfreiem Gel, Verlegung entlang von mit bis zu 1 500 Volt Gleichstrom elektrifizierten Strecken
- Entwickelt für die Ausstattung von Straßenbahn- und U-Bahn-Oberflächennetzen, S-Bahn und Stadtbahn

TECHNISCHE MERKMALE



1. Kupferader mit massivem Kern Ø1 oder 1,2 mm
2. Isolierung aus farbigem Polyethylen
3. Zu Sternvierern verseilt (außer bei 4 Paaren mit Paarverseilung)
4. Allgemeine Montage mit Dichtungsmaterial
5. Alu-/PE-Band
6. Schwarzer Polyethylenmantel
7. Stahlbewehrung in Helixform
8. Farbige LSOH-Ummantelung

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

Mechanisch

- Betriebstemperatur: von -20 °C bis +60°C
- Biegeradius min.:
  statisch ≥8 x Ø, dynamisch ≥16 x Ø
- Beständig gegen Mineralöle, Säuren und Basen
- Beständig gegen UV, Witterungseinflüsse und niedrige Temperaturen
- Korrosivität der Verbrennungsgase:
  pH ≥ 4.3 (EN 50267-2-2)
- Längswasserdichtigkeit: H2O-Penetration <3 cm (NF EN 50289-4-2 Methode B)

Elektrisch

- Linearer Widerstand:
  10/10 ≤ 23,06 Ω/km, 12/10 ≤ 16,02 Ω/km Betriebsspannung:
- 10/10 500 V 10/12 750 V
- Kapazitäten / Paar:
  ≤67 nF/km für Kabel mit 1 Paar
  ≤62 nF/km für Kabel mit 4 Paaren
  ≤57,5 nF/km für die anderen Kabel
- Durchschnittliche Kapazitätsungleichgewichte für
  500 m: in der Vierergruppe: ≤90 pF
  zwischen benachbarten Vierergruppen oder Paaren ≤45 pF

PRODUKTPALETTE

	Anzahl der Paare	Kupfer-durchmesser mm	Durch-messer über Mantel mm	Netto-gewicht kg/km	Verpackung Trommellänge m
Spektrum 10/10					
U4128	2 P	1,0	12,0	210	B 1000
U4129	4 P	1,0	14,6	310	D 1500
U4130	8 P	1,0	18,0	480	F 2000
U4131	14 P	1,0	23,5	650	D 500
U4132	28 P	1,0	29,0	1 160	E 500
U4308	56 P	1,0	38,5	2 045	G 500
U4309	112 P	1,0	51,5	3 710	H 500
Spektrum 12/10					
U4133	2 P	1,2	13,7	270	C 1000
U4134	4 P	1,2	17,1	415	C 500
U4135	8 P	1,2	21,5	650	E 1000
U4136	14 P	1,2	23,7	900	E 500
U4137	28 P	1,2	31,0	1 540	F 500
U4310	56 P	1,2	41,0	2 810	G 500
U4311	112 P	1,2	54,0	5 150	H 500

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

NORMEN UND STANDARDS

Allgemein

LSOH

Brandverhalten

NF C 32070.2.1 (Keine Flammenfortleitung EN60332-1)

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.