



## SABIX R 638 FRNC

Styrekabel m/skjermet- EN45545-2

SAB66380205  
SABIX R 638 FRNC 2x0,5mm<sup>2</sup>

- Nummerert ihht. EN50334
- Halogenfri
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- Farenivå HL1-3(R15/EL1A)
- Skjermet

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX R 638 FRNC er en halogenfri skjermet styrekabel. Den er brannhemmende, flammesikker, selvslukkende og oppfyller brannkrav R15 (EL1A) acc. EN 45545-2 for nivå HL1-3 og er dermed godkjent og anbefalt for bruk i elektriske installasjoner i forbindelse med tog og jernbane.

Anbefalt bruksområde er intern kabling av alle skinnegående kjøretøy.

### TEKNISKE DATA

#### DATA

Antall ledere	2 pc
Diameter ytre ±5%	5,3 mm
Kobbervekt	25,5 kg/km
Vekt	38 kg/km
Nominell spenning	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
Testspenning	3000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fast bruk til	90 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-30 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	90 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5 x D
Bøyningsradius fleksibel bruk	10 x D
Lederareal	0,5 mm <sup>2</sup>

#### OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	SABIX®
----------------------	--------

<b>Farge ytterkappe</b>	Grå
<b>Skjermet</b>	Ja
<b>Isolasjon</b>	special SABIX
<b>Partvinnet</b>	Nei
<b>Ledere</b>	Kobber
<b>Lederidentifisering</b>	Sifferkodet

## GENERELL DATA

<b>Kabeltype</b>	Styrekabel
<b>Bruksområde</b>	Fast bruk, Fleksibel bruk
<b>Halogenfri</b>	Ja
<b>Godkjenninger</b>	EAC, EN45545-2, RoHS
<b>Fleksibilitet</b>	Veldig fleksibel
<b>Fungerer i kabelkjede</b>	Nei
<b>Røykutvikling</b>	ihht. EN 61034
<b>Korrosjonsfremkallende gasser ved brann</b>	IEC 60754-2 + DIN EN 50267-2-2- ingen utvikling av korrosjonsfremkallende gasser