



## 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

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

### OPPBYGGING

Skjermet	Ja
Lederidentifisering	Sifferkodet

<b>Materiale ytterkappe</b>	SABIX®
<b>Partvinnet</b>	Nei
<b>Ledere</b>	Kobber
<b>Isolasjon</b>	special SABIX
<b>Farge ytterkappe</b>	Grå

## GENERELL DATA

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