



## SABIX R 638 FRNC

Styrekabel m/skjem- EN45545-2

SAB66380215

SABIX R 638 FRNC 2x1,5mm<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                           |
| Diameter ytre ±5%                    | 6,9                         |
| Kobbervekt                           | 60,7                        |
| Vekt                                 | 63                          |
| Nominell spenning                    | U <sub>o</sub> /U 300/500 V |
| Testspenning                         | 3000                        |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -40 °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                           | 1 mm <sup>2</sup>           |

### OPPBYGGING

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Materiale ytterkappe | SABIX® |
| Farge ytterkappe     | Grå    |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Skjermet            | Ja            |
| Isolasjon           | special SABIX |
| Partvinnet          | Nei           |
| Ledere              | Kobber        |
| Lederidentifisering | Sifferkodet   |

**GENERELL DATA**

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