



## SABIX R 638 FRNC

Styrekabel m/skjerm- EN45545-2

SAB66382505

SABIX R 638 FRNC 25x0,5mm<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                        | 25                          |
| Diameter ytre ±5%                    | 13,8                        |
| Kobbervekt                           | 189,7                       |
| Vekt                                 | 272                         |
| 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                           | 0,5 mm <sup>2</sup>         |

### OPPBYGGING

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Materiale ytterkappe | SABIX® |
| Farge ytterkappe     | 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 |
| <b>Jordleder</b>                               | Ja                                                                               |