



## SABIX R 600 FRNC

Styrekabel - EN45545-2

SAB66000425

SABIX R 600 FRNC 4X2,5mm<sup>2</sup>



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

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX R 600 FRNC er en halogenfri 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                        | 4                           |
| Diameter ytre ±5%                    | 9,2                         |
| Kobbervekt                           | 96                          |
| Vekt                                 | 155                         |
| 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     | 4 x D                       |
| Bøyningsradius fleksibel bruk        | 6 x D                       |
| Lederareal                           | 2,5 mm <sup>2</sup>         |

### OPPBYGGING

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

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <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                                                                               |