



## SABIX R 600 FRNC

Styrekabel - EN45545-2

SAB66002525

SABIX R 600 FRNC 25X2,5mm<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                        | 25                          |
| Diameter ytre ±5%                    | 22,3                        |
| Kobbervekt                           | 600                         |
| Vekt                                 | 837                         |
| Nominell spenning                    | U <sub>0</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    |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 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 |
| Jordleder                               | Ja                                                                               |