



## SABIX R 615 FRNC

Elektronikkabel m/skjem- EN45545-2

SAB66150214

SABIX R 615 FRNC 2x0,14mm<sup>2</sup>



- Fargekodet iht. DIN 47100
- Halogenfri
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- Farenivå HL1-3(R15/EL1A)
- Skjermet

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX® R 615 FRNC en en skjermet datakabel som anbefales for intern kabling av jernbanekjøretøy iht. EN 45545-2. Flammehemmende iht. UN/ECE R118 og selvslukkende. Oppfyller brannvernkrav R 15 (EL1A) iht. EN 45545-2 for farenivåer HL1-3 og NFPA 130 avsnitt 8.6.7.1.1.1 og avsnitt 12.2.1 (1).

### TEKNISKE DATA

#### DATA

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Antall ledere                        | 2 pc                 |
| Diameter ytre ±5%                    | 3,6 mm               |
| Kobbervekt                           | 12,6 kg/km           |
| Vekt                                 | 21 kg/km             |
| Peak spenning maks.                  | 350                  |
| Testspenning                         | 800 V                |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -40 °C               |
| Temperaturområde fast bruk til       | 90 °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                           | 0,14 mm <sup>2</sup> |

#### OPPBYGGING

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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Isolasjon           | special SABIX |
| Partvinnet          | Nei           |
| Ledere              | Kobber        |
| Lederidentifisering | Fargekodet    |

**GENERELL DATA**

|                                         |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeltype                               | Elektronikkabel                                                                  |
| 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 |