



## SABIX R 605 FRNC

Elektronikkabel - EN45545-2

SAB66055025

SABIX R 605 FRNC 50x0,25mm<sup>2</sup>



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

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX® R 605 FRNC en en uskermet 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                        | 50                   |
| Diameter ytre ±5%                    | 11,6                 |
| Kobbervekt                           | 120                  |
| Vekt                                 | 204                  |
| Peak spenning maks.                  | 500                  |
| Testspenning                         | 1200                 |
| 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                           | 0,25 mm <sup>2</sup> |

#### OPPBYGGING

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Materiale ytterkappe | SABIX®        |
| Farge ytterkappe     | Grå           |
| Skjermet             | Nei           |
| Isolasjon            | special SABIX |
| Partvinnet           | Nei           |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Ledere</b>              | Kobber     |
| <b>Lederidentifisering</b> | Fargekodet |

## GENERELL DATA

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kabeltype</b>                               | Elektronikkabel                                                                  |
| <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 |