



## SABIX R 605 FRNC

Elektronikkabel - EN45545-2

SAB66050725  
SABIX R 605 FRNC 7x0,25mm<sup>2</sup>

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

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX® R 605 FRNC en en uskjermet 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	7
Diameter ytre ±5%	4,6
Kobbervekt	16,8
Vekt	35
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