



## SABIX R 645 FRNC TP

Elektronikkabel m/skjermet- EN45545-2

SAB66450214

SABIX R 645 FRNC TP 2x2x0,14mm<sup>2</sup>

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

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX® R 645 FRNC TP en en partvinnet og 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

Kobbervekt	19,1
Bøyningsradius fleksibel bruk	10 x D
Diameter ytre ±5%	5,2
Testspenning	800
Lederareal	0,14 mm <sup>2</sup>
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-30 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5 x D
Temperaturområde fleksibelt bruk til	90 °C
Vekt	38
Antall ledere	4
Antall par	2
Peak spenning maks.	350

#### OPPBYGGING

Skjermet	Ja
Lederidentifisering	Fargekodet
Materiale ytterkappe	SABIX®

<b>Partvinnet</b>	Ja
<b>Ledere</b>	Kobber
<b>Isolasjon</b>	special SABIX
<b>Farge ytterkappe</b>	Grå

## GENERELL DATA

<b>Fungerer i kabelkjede</b>	Nei
<b>Bruksområde</b>	Fast bruk, Fleksibel bruk
<b>Korrosjonsfremkallende gasser ved brann</b>	IEC 60754-2 + DIN EN 50267-2-2- ingen utvikling av korrosjonsfremkallende gasser
<b>Fleksibilitet</b>	Veldig fleksibel
<b>Kabeltype</b>	Datakabel
<b>Godkjenninger</b>	EAC, EN45545-2, RoHS
<b>Røykutvikling</b>	ihht. EN 61034
<b>Halogenfri</b>	Ja