



SABIX R 645 FRNC TP

Elektronikkabel m/skjerm- EN45545-2

SAB66450214

SABIX R 645 FRNC TP 2x2x0,14mm²

- 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

Antall ledere	4 pc
Antall par	2 pc
Diameter ytre ±5%	5,2 mm
Kobbervekt	19,1 kg/km
Vekt	38 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 ²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	SABIX®
----------------------	--------

Farge ytterkappe	Grå
Skjermet	Ja
Isolasjon	special SABIX
Partvinnet	Ja
Ledere	Kobber
Lederidentifisering	Fargekodet

GENERELL DATA

Kabeltype	Datakabel
Bruksområde	Fast bruk, Flexibel 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