



SABIX R 645 FRNC TP

Elektronikkabel m/skjem- EN45545-2

SAB66451850

SABIX R 645 FRNC TP 18x2x0,50mm²



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

PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX® R 645 FRNC TP en en partvinnet og skjemmet 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	36
Antall par	18
Diameter ytre ±5%	16,9
Kobbervekt	261
Vekt	436
Peak spenning maks.	350
Testspenning	800
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	0,5 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, 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