



SABIX R 600 FRNC

Styrekabel - EN45545-2

SAB66000205
SABIX R 600 FRNC 2X0,5mm²

- Nummerert ihht. EN50334
- Halogenfri
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- Farenivå HL1-3(R15/EL1A)

PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX R 600 FRNC er en halogenfri styrekabel. Den er brannhemmende, flammesikker, selvslukkende og oppfyller brannkrav R15 (EL1A) acc. EN 45545-2 for nivå HL1-3 og er dermed godkjent og anbefalt for bruk i elektriske installasjoner i forbindelse med tog og jernbane.

Anbefalt bruksområde er intern kabling av alle skinnegående kjøretøy.

TEKNISKE DATA

DATA

Antall ledere	2 pc
Diameter ytre ±5%	4,8 mm
Kobbervekt	9,6 kg/km
Vekt	33 kg/km
Nominell spenning	U ₀ /U 300/500 V
Testspenning	3000 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	4 x D
Bøyningsradius fleksibel bruk	6 x D
Lederareal	0,5 mm ²

OPPBYGGING

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

Farge ytterkappe	Grå
Skjermet	Nei
Isolasjon	special SABIX
Partvinnet	Nei
Ledere	Kobber
Lederidentifisering	Sifferkodet

GENERELL DATA

Kabeltype	Styrekabel
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