



SABIX A 146 FRNC

Tavleledning - Halogenfri 300/500V

SAB61460180

SABIX A 146 FRNC 1,0mm² Black

- R15 - EN 45545-2
- Halogenfri
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- Fleksibel
- Enkel å avisolere

PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX A 146 FRNC (300/500V) er en halogenfri fleksibel enleder kabel. Den er brannhemmende, flammesikker, selvslukkende og oppfyller brannkrav R15 (EL1A) acc. EN 45545-2 for nivå HL1-3 og er dermed godkjent for bruk i installasjoner i forbindelse med tog og jernbane.

Kabelen kommer med tverrsnitt fra 0,5mm² til 240mm² og kan produseres i ønsket farge.

TEKNISKE DATA

DATA

Antall ledere	1 pc
Diameter ytre ±5%	2,5 mm
Kobbervekt	9,6 kg/km
Vekt	14 kg/km
Nominell spenning	Uo/U 300/500V
Testspenning	2000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-50 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	90 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5 x D
Bøyningsradius fleksibel bruk	7,5 x D
Lederareal	1 mm ²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	SABIX®
Farge ytterkappe	Svart RAL 9005

Skjermet	Nei
Isolasjon	special SABIX
Partvinnet	Nei
Ledere	Kobber
Lederidentifisering	Fargekodet

GENERELL DATA

Kabeltype	Tavleledning
Bruksområde	Fast bruk, Fleksibel bruk
Halogenfri	Ja
Godkjenninger	EAC, EN45545-2, RoHS
Fleksibilitet	Veldig fleksibel
Fungerer i kabelkjede	Nei
Røykutvikling	ihht. IEC 31034 +EN 61034