



SABIX D 315 FRNC

Elektronikk - Halogenfri / Skjermet

SAB63150250

Halogenfri elektronikkabel D 315 FRNC 2x0,50mm²



- Fargemerkede ledere
- Fargekode ihht. DIN 47100
- Fleksibel
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende

PRODUKTBESKRIVELSE

Kobberskjermet halogenfri elektronikkabel som kan brukes i styre-, signal-, kontrollapplikasjoner hvor liten bøyeradie og god fleksibilitet er viktig. For optimale EMC-egenskaper bør skjermen jordes.

TEKNISKE DATA

DATA

Antall ledere	2
Diameter ytre ±5%	5,2
Kobbervekt	23,6
Vekt	41
Nominell spenning	< 0,25mm ² = max. 350 V ≥ 0,25mm ² = max. 500 V
Peak spenning maks.	350
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-30 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	85 °C
Bøyningsradius fast installasjon	Min. 5 x d
Bøyningsradius fleksibel bruk	Min. 10 x d
Lederareal	0,5 mm ²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	SABIX®
Farge ytterkappe	Grå
Skjermet	Ja
Skjerm	Fortinnet Cu-flette

Partvinnet	Nei
Lederidentifisering	Fargekodet
Lederisolasjon	SABIX®

GENERELL DATA

Kabeltype	Elektronikkabel
Bruksområde	Fast bruk, Fleksibel bruk
Halogenfri	Ja
Godkjenninger	EAC, RoHS
Fleksibilitet	God
Fungerer i kabelkjede	Nei
Røykutvikling	acc. to IEC 61034 + EN 61067
Korrosjonsfremkallende gasser ved brann	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 part 267-2-2 - no development of corrosive conflagration gases

