



SABIX D 315 FRNC

Elektronikk - Halogenfri / Skjermet

SAB63161025

Halogenfri elektronikkabel D 315 FRNC 10x0,25mm²



- Fargemerkede ledere
- Fargekode iht. 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	10 pc
Diameter ytre ±5%	7 mm
Kobbervekt	43,5 kg/km
Vekt	74 kg/km
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	0,25 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 61059
Korrosjonsfremkallende gasser ved brann	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 part 267-2-2 - no development of corrosive conflagration gases

