



SABIX D 345 FRNC TP

Elektronikk - Halogenfri, partvinnet m.skjerm

SAB63451825

Halogenfri elektronikkabel 345FRNC TP 18x2x0,25 mm²



- Tvinnede par
- Fargekode ihht DIN 47100
- Fleksibel
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- Kobberskjerm

PRODUKTBESKRIVELSE

Halogenfri partvinnet kabel med gode EMC-egenskaper som kan brukes i styre-, signal- og kontrollapplikasjoner hvor liten bøyeradie og høy fleksibilitet er viktig. For optimal EMC-beskyttelse bør skjermen jordes.

TEKNISKE DATA

DATA

Antall ledere	36
Antall par	18
Diameter ytre $\pm 10\%$	12,7
Kobbervekt	136,6
Vekt	233
Nominell spenning	500 V
Peak spenning maks.	350
Testspenning	1500
Temperaturområde fast bruk fra	-30 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5 x D
Bøyningsradius fleksibel bruk	10 x D
Lederareal	0,25 mm ²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	SABIX®
Farge ytterkappe	Grå RAL 7032
Skjermet	Ja

Skjerm	Fortinnet Cu-flette
Partvinnet	Ja
Lederbetegnelse	Fargekode DIN 47100
Ledere	Blank kobbertråd ihht. DIN VDE 0812
Lederisolasjon	SABIX®
Ledertvinning	Partvinnede ledere

GENERELL DATA

Kabeltype	Elektronikkabel
Bruksområde	Fast bruk, Fleksibel bruk
Halogenfri	Ja
Godkjenninger	EAC, RoHS
Fleksibilitet	God
Fungerer i kabelkjede	Nei
Røykutvikling	Ihht. IEC 61034 + EN 61034
Korrosjonsfremkallende gasser ved brann	Ihht. IEC 60754-2 + EN 50267-2-2
Ikke korrosjonsfremkallende gasser	Ihht. IEC 60754-2 ja EN 50267-2-2 + VDE 0482 267-2-2, ingen etsende branngasser dannes

