



## SABIX D 345 FRNC TP

Elektronikk - Halogenfri, partvinnet m.skjerm

SAB63450314

Halogenfri elektronikkabel 345FRNC TP 3x2x0,14 mm<sup>2</sup>



- 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                    | 6 pc                 |
| Antall par                       | 3 pc                 |
| Diameter ytre $\pm 10\%$         | 5,9 mm               |
| Kobbervekt                       | 23,7 kg/km           |
| Vekt                             | 47 kg/km             |
| Nominell spenning                | 350 V                |
| Peak spenning maks.              | 350                  |
| Testspenning                     | 1500 V               |
| Temperaturområde fast bruk fra   | -30 °C               |
| Temperaturområde fast bruk til   | 70 °C                |
| Bøyningsradius fast installasjon | 5 x D                |
| Bøyningsradius fleksibel bruk    | 10 x D               |
| Lederareal                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |

#### 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<br>branngasser dannes |

