



## SABIX®D 305 FRNC ELEKTRONIikkAKAAPELI

SAB63050514  
D 305 FRNC 5x0,14 mm<sup>2</sup>



- Halogeeniton
- Paloa johtamaton
- Paloa hidastava ja itsestään sammuva
- Taipuisa, myös pakkasessa

### TUOTEKUVAUS

Halogeenitonta elektroniikkakaapelia SABIX®D 305 FRNC käytetään useilla teollisuuden aloilla, esim. ohjaus-, mittaus- ja säätötekniikassa, sekä tieonsiirtotekniikassa.

### TEKNISET TIEDOT

#### TIEDOT

|                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Johdinluku                                | 5 kpl                                                                 |
| Johdinala                                 | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Ulkovaipan materiaali                     | SABIX®                                                                |
| Häiriösuojattu                            | Ei                                                                    |
| Nimellisjännite                           | < 0,25mm <sup>2</sup> = max. 350 V ≥ 0,25mm <sup>2</sup> = max. 500 V |
| Ulkohalkaisija +/-5 %                     | 3,9 mm                                                                |
| Lämpötila-alue, kiinteä asennus min.      | -40 °C                                                                |
| Lämpötila-alue, liikuteltava asennus max. | 85 °C                                                                 |
| Lämpötila-alue, liikuteltava asennus min. | -30 °C                                                                |
| Taivutussäde kiinteä asennus              | Min. 5 x d                                                            |
| Taivutussäde liikuteltava asennus         | Min. 10 x d                                                           |
| Cu-paino                                  | 6,7 kg/km                                                             |
| Paino                                     | 22 kg/km                                                              |
| Johdineriste                              | SABIX®                                                                |
| Johdinjärjestys                           | Kerroksittain                                                         |
| Osajohtimien merkintä                     | DIN 47100 mukaisesti                                                  |
| Johdinmerkintä                            | Värikoodattu                                                          |
| Johtimet                                  | Kirkkaat Cu-johtimet DIN VDE 0812 mukaisesti                          |
| Hyväksynnät                               | EAC, RoHS                                                             |

|                                  |                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Halogeeniton</b>              | Kyllä                                                                                                   |
| <b>Koestusjännite</b>            | 1500 V                                                                                                  |
| <b>Käyttö</b>                    | Kiinteä asennus, Liikuteltava asennus                                                                   |
| <b>Soveltuvuus ketjukäyttöön</b> | Ei                                                                                                      |
| <b>Vaipan väri</b>               | Harmaa                                                                                                  |
| <b>Taipuisuus</b>                | Hyvä                                                                                                    |
| <b>Parikierretty</b>             | Ei                                                                                                      |
| <b>Palokaasun syövyttävyys</b>   | IEC 60754-2 ja EN 50267-2-2 + VDE 0482 osan 267-2-2 mukainen - ei syövyttävien palokaasujen muodostusta |
| <b>Savunmuodostus</b>            | IEC 61034 + EN 61034 mukaisesti                                                                         |
| <b>Max. jännitteen kesto</b>     | 350                                                                                                     |
| <b>Kaapelityyppi</b>             | Elektroniikkakaapeli                                                                                    |

