



## SD 200 C

Elektronikk - Høyfleks / Skjermet

SAB07841250/K

Høyfleksibel elektronikkabel SD 200 C 12G0,50mm<sup>2</sup>



- Farvermerket ihht. DIN47100
- Halogenfri - TPE/PUR
- Slitesterk
- Fleksibel i kulde
- Gode EMC-egenskaper

### PRODUKTBESKRIVELSE

Detter er en høyfleksibel skjermet elektronikkabel som er designet for kontinuerlig bevegelse i krevende forhold. TPE/PUR kappen er robust og kuttsiker, noe som sørger for en lang og effektiv levetid.

### TEKNISKE DATA

#### DATA

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Antall ledere                        | 12                  |
| Diameter ytre ±5%                    | 8                   |
| Kobbervekt                           | 81,4                |
| Vekt                                 | 104                 |
| Nominell spenning                    | Max. 350 V DIN VDE  |
| Testspenning                         | 1500                |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -50 °C              |
| Temperaturområde fleksibelt bruk fra | -40 °C              |
| Temperaturområde fleksibelt bruk til | 90 °C               |
| Bøyningsradius fast installasjon     | Min. 7,5 x d        |
| Bøyningsradius fleksibel bruk        | Min. 7,5 x d        |
| Lederareal                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |

#### OPPBYGGING

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Materiale ytterkappe | PUR                 |
| Farge ytterkappe     | Grå RAL 7032        |
| Skjermet             | Ja                  |
| Skjerm               | Fortinnet Cu-flette |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Partvinnet          | Nei        |
| Lederidentifisering | Fargekodet |
| Lederisolasjon      | TPE        |

**GENERELL DATA**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Kabeltype             | Elektronikkabel         |
| Bruksområde           | Fleksibel bruk          |
| Halogenfri            | Ja                      |
| Godkjenninger         | RoHS                    |
| Fungerer i kabelkjede | Ja                      |
| Strålingstoleranse    | 5x10 <sup>7</sup> cJ/kg |

