

Produktdatablad

**FLEX-JZ-CH 5G10 mm<sup>2</sup> Skjerm Halogenfri**  
**El.nr. 1003402**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 24,6 |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 810  |



Kabelen er nummermerket, brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel når man har behov for halogenfritt, samt skjerming for støy f.eks. i maskiner, styre- skap og pulter samt ventilasjon i industrielle miljøer, hvor skjerming er en viktig faktor. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige, våte rom, anbefales ikke nedgravd eller utendørs. Ved standard romtemperatur er kabelen, bestandig mot flere oljetyper samt andre kjemikalier.

|                                   |                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbygning:                       | Grå ytterkappe, grå innerkappe, sort lederisolasjon, hvit nummermerking, revolvert, flettet kobbersjerm.       |
| Isolasjon indre/ytre:             | Halogenfritt materiale/halogenfritt materiale                                                                  |
| Dimensjon:                        | 0,5 mm <sup>2</sup> til 6,0 mm <sup>2</sup>                                                                    |
| Antall ledere:                    | 2 til 25 ledere                                                                                                |
| Jordleder:                        | fra 3-leder                                                                                                    |
| Testspenning:                     | 3000V                                                                                                          |
| Driftsspenning U <sub>0</sub> /U: | 300/500V                                                                                                       |
| Temperatur område:                | Fritt forlagt -15 °C til 70 °C, fast forlagt -40 °C til 80 °C                                                  |
| Karakteristikk:                   | Ved brann; flammehemmende og selvslukkende etter DIN VDE 0472 del 804C/B, IEC 60332-3 og MD405.3, IEC 60332-1. |
| Brannreaksjon:                    | Etter VDE 0472 part 816-C. IEC 1034-1/1034-2 HD606 og BS7622 del 1 og 2.                                       |
| Leder konstruksjon:               | VDE 0295, Klasse 5                                                                                             |
| Halogenfri:                       | Ja                                                                                                             |