

FDV

**FLEX-JZ-CH 5G1,0 mm<sup>2</sup> Skjerm Halogenfri**  
**El.nr. 1003369**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 11   |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 126  |



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 kobberskjerm.      |
| Isolasjon indre/ytre: | Halogenfritt materiale/halogenfritt materiale                                                                  |
| Dimensjon:            | 1,0 mm <sup>2</sup>                                                                                            |
| Antall ledere:        | 4 + jord                                                                                                       |
| Testspenning:         | 3000V                                                                                                          |
| Driftsspenning Uo/U:  | 300/500V                                                                                                       |
| Temperatur område:    | Fritt forlagt -15 °C til 70 °C, fast forlagt -40 °C til 80 °C                                                  |
| Karakteristikk:       | Ved brann; flammehekkende 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                                                                                                             |