

FDV

**FLEX-JZ-(St)-CH 7G2,5 mm<sup>2</sup> Skj.Halogenfri**  
**El.nr. 1021673**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 12   |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 260  |



En nummermerket kabel, 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 EMC skjerming er en viktig faktor. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom. Kan brukes utendørs.

Ved standard romtemperatur er kabelen, bestandig mot flere oljetyper samt andre kjemikalier.

|                          |                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbygning:              | Grå ytterkappe, sort lederisolasjon, hvit nummermerking, revolvert, elektrostatisk PE folieskjem og flettet kobberskjem. |
| Isolasjon indre/ytre:    | Halogenfritt materiale/halogenfritt materiale                                                                            |
| Dimensjon:               | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                      |
| Antall ledere:           | 6 + jord                                                                                                                 |
| Testspenning:            | 3000V                                                                                                                    |
| Driftsspenning Uo/U:     | 300/500V                                                                                                                 |
| Temperatur område:       | Fritt forlagt -15 °C til 70 °C, fast forlagt -40 °C til 80 °C                                                            |
| Godkjenninger:           |                                                                                                                          |
| Flammetest:              | EN 60332-1-2 (EN 50265-1) og IEC 60332-1                                                                                 |
| Gass ved brann:          | EN 50267, IEC 60754.1 og EN 60754.2                                                                                      |
| Røykutvikling ved brann: | EN 50268-1(-2) og IEC 61034-1(-2)                                                                                        |
| Brannreaksjon:           | Flammehekkende og selvslukkende etter DIN VDE 0482-332-1-1 og IEC 60332-1.                                               |
| Leder konstruksjon:      | VDE 0295, Klasse 5                                                                                                       |
| Halogenfri:              | Ja                                                                                                                       |