

## Produktdatablad

**FLEX-JZ-(St)-CH 4G25 mm<sup>2</sup> Skj.Halogenfri  
El.nr. 1021676**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 24,5 |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 1225 |



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 folieskjerm og flettet kobberskjerm. |
| Isolasjon indre/ytre:             | Halogenfritt materiale/halogenfritt materiale  |
| Dimensjon:                        | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Antall ledere:                    | 3 + jord   |
| 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  |
| 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:                    | Flammehemmende og selvslukkende etter DIN VDE 0482-332-1-1 og IEC 60332-1.   |
| Leder konstruksjon:               | VDE 0295, Klasse 5   |
| Halogenfri:                       | Ja   |