

FDV

**FLEX-OZ-(St)-CH 2x1,0 mm² Skj.Halogenfri
El.nr. 1003678**

| | |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 6,3 |
| Lengde (mm) | 1000 |
| Vekt (g) | 59 |



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: | 0,75 mm ² til 6,0 mm ² |
| Antall ledere: | 2 til 12 ledere |
| Jordleder: | fra 3-leder |
| Testspenning: | 3000V |
| Driftsspenning U _o /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 |