

FDV

**LIHCH 7x1,0 mm<sup>2</sup> Halogenfri**  
**El.nr. 1003586**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 9,8  |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 171  |



LIHCH er fargekodet og brukes som koblings-/signalkabel for signalanlegg data og PLS samt alarmsystemer, høyt-taleranlegg toveis kommunikasjon, og andre elektronikk applikasjoner til styreskap og pulter hvor man trenger en skjermet signalkabel. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, anbefales ikke utendørs eller nedgravd. Kabelen er ved standard romtemperatur, bestandig mot flere oljetyper samt andre kjemikalier.

|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Oppbygning:           | Grå ytterkappe, fargekodet ledere DIN47100, revolvert flettet kobberskjerm |
| Isolasjon indre/ytre: | Halogenfritt/Halogenfritt                                                  |
| Dimensjon:            | 1,0 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Antall ledere:        | 7 ledere                                                                   |
| Jordleder:            | Nei                                                                        |
| Testspenning:         | 1200V<br>Driftspenning 500V                                                |
| Temperaturområde:     | Fritt forlagt -15 °C til +70 °C, fast opplagt -40 °C til +80 °C            |
| Halogenfri:           | Ja                                                                         |
| Karakteristikk:       | Selvslukkende og flammehemmende, etter DIN VDE0472 / IEC 60332-1-2         |
| Lederkonstruksjon:    | IEC 60228, Klasse 5                                                        |
| Norm:                 | VDE 0812 og 0245                                                           |
| Godkjenninger:        | Halogenfri, IEC 60754-1 og IEC 60754-28                                    |