

# DATAFLAMM-C

## Halogenfri, skjermet datakabel



### GENERELT:

Dette er en halogenfri skjermet kabel som egner seg bra som signal overføring til måleutstyr, intercom, klokke og/eller annet elektrisk kontorutstyr.

Den er ofte brukt i telekom utstyr i offentlige bygninger, laboratorier og lignende.

Denne halogenfrie kabelen produserer verken korrosive eller giftige gasser.

Denne type kabel kan benyttes i tørre, fuktige og våte rom.

Metermerket.

### OPPBYGGING:

Lederen er bygd opp av fintrådet blankt kopper ifølge VDE 0812.

PE isolerte ledere av type L/MD til DIN VDE 0819-103/DIN EN 50290-2-23.

Fargekodet ifølge DIN 47100.

Lederne er lagvis tvunnet med en polyester folie ytterst.

Skjermen er flettet fortinnet messing med dekning på 85%.

Ytre kappe i grå (RAL 7005) halogenfri materiale HM2 ifølge VDE 0207 del 24.

### TEKNISKE DATA:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Halogenfrie materiale | : Selvslukkende og flammehemmende   |
| Minste bøyeradius     |   |
| Fleksibel             | : 10 x kabeldiameter  |
| Fast forlagt          | : 5 x kabeldiameter   |
| Temperaturområde      |   |
| Bevegelig             | : +5 - +70°C  |
| Fast opplegg          | : +40 - +70°C   |
| Prøvespenning         | : 0,14mm <sup>2</sup> = 800V<br>: >0,14mm <sup>2</sup> = 1200V  |
| Driftsspennning:      | : 0,14mm <sup>2</sup> = 350V >0,14mm <sup>2</sup> = 500V  |
| Flammetest            | : DIN VDE0482 del 265-2-1/EN50252-2-1/IEC 603232-1<br>(Ekvivalent DIN VDE 0472 del 804 test metode B) |

