

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.

OPPBYGGING:

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

PE isolerte ledere av type 2YJ1 i følge VDE0207 del 2.

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 - +80°C
Fast opplegg	: +40 - +80°C
Prøvespenning	: 0,14mm ² = 800V : >0,14mm ² = 1200V
Driftsspenning:	: 0,14mm ² = 350V >0,14mm ² = 500V
Flammetest	: DIN VDE0482 del 265-2-1/EN50252-2-1/IEC 603232-1 (Ekvivalent DIN VDE 0472 del 804 test metode B)

