

# Produktdatablad

for

## 1004599

### Kabel Kat6A F/FTP 4par LSZH Hvit rull: 500m

EAN nr: 7090026458179

Produktgruppe: C6A STP

#### Bilde



#### Nærmer beskrivelse:

- ✓ 500m på trommel
- ✓ Elektriske egenskaper overgår krav til kat 6A, 500MHz
- ✓ Segerasjonsklasse D, se tabell.
- ✓ Kappe: Hvit LSZH
- ✓ Leder: Enkjerne diam.: 0,511mm
- ✓ NVP: 78%
- ✓ Konstruksjon: Folieskjerm over folieskjærmede par, F/FTP
- ✓ Utvendig diam.: 7mm
- ✓ Vekt pr trommel: 27 kg
- ✓ Min bøyradius, statisk: 30 mm. Under installasjon min 60mm
- ✓ Maks trekk kraft 10 kg

#### Forenklet guide



Min. avstand mellom sterk- og svakstrøms kabler

| Ant. faser<br>230V/20Amp | 10 045 97<br>10 045 09<br>10 045 99 | 10 045 30<br>10 045 95<br>10 045 91 | 10 045 06<br>10 045 07<br>10 400 04 |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1-3                      | 0,2 cm                              | 1 cm                                | 2 cm                                |
| 4-6                      | 0,4 cm                              | 2 cm                                | 4 cm                                |
| 7-9                      | 0,6 cm                              | 3 cm                                | 6 cm                                |
| 10-12                    | 0,8 cm                              | 4 cm                                | 8 cm                                |
| 13-15                    | 1 cm                                | 5 cm                                | 10 cm                               |
| 16-30                    | 2 cm                                | 10 cm                               | 20 cm                               |
| 31-45                    | 3 cm                                | 15 cm                               | 30 cm                               |
| 46-60                    | 4 cm                                | 20 cm                               | 40 cm                               |
| 61-75                    | 5 cm                                | 25 cm                               | 50 cm                               |
| >75                      | 6 cm                                | 30 cm                               | 60 cm                               |

Tabellen viser min. avstand (A) i cm mellom sterk- og svakstrøms kabler for et utvalg av kablene til IKN AS.



I henhold til NEK-700 skal disse verdiene overholdes om ikke annet er spesifikt avtalt med kunden.

Det forutsettes at det ikke er brukt kabelskiller med skjermende egenskaper. Dette er altså **svært** caseverdi.

Et viktig unntak fra dette kravet er om kraftkabelen er 3-fase, maks 32A og ligger samlet. Da er det ingen krav om separasjon.

For verdier for andre kabler, eller andre spørsmål, ta kontakt med IKN.



[www.ikn.no](http://www.ikn.no)

Tlf: 22 22 21 00