

## Produktdatablad

### **Solcellekabel PV1-F 4 mm<sup>2</sup> Sort** **El.nr. 1000160**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 5,4  |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 60   |



Designet spesielt for bruk i solcelleanlegg. På grunn av den spesielle inner/ytterkappen har den en utmerket motstand mot mekaniske og klimatiske påkjenninger. Kabelen er i tillegg kortslutningssikker, halogenfri og UV-beständig. Kabelen er anbefalt brukt i tørre og våte rom, i jord og utendørs. Tåler også direkte sollys.

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Oppbygning:           | Dobbeltisolert mangetrådet fortinnet enleder.          |
| Isolasjon indre/ytte: | Tverrbundet halogenfri / tverrbundet halogenfri        |
| Lederkonstruksjon:    | Mangetrådet, kl. 5                                     |
| Dimensjon:            | 0,25 mm <sup>2</sup> til 240 mm <sup>2</sup>           |
| Antall ledere:        | Enleder                                                |
| Testspenning:         | AC: 6,5kV DC: 15kV (5 min)                             |
| Driftsspenning AC:    | Uo/U 1/1kV, maks 1,2/1,2kV ; DC: 1,5kV, maks 1,8/1,8kV |
| Temperaturområde:     | -40 °C til +120 °C                                     |
| Halogenfri:           | Ja                                                     |
| Flammetest:           | 60332-1-2                                              |
| Kortslutningssikker:  | HD 60365-5-52                                          |
| UV-beständig:         | Ja                                                     |
| Godkjenning:          | EN 50618 og TÜV/CE                                     |