

FDV

**Solcellekabel PV1-F 6 mm<sup>2</sup> Blå**  
**El.nr. 1000164**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Diameter       | ca 6,5 mm         |
| Farge          | Blå               |
| Høyde/dia (mm) | 6.50              |
| Tverrsnitt     | 6 mm <sup>2</sup> |
| Vekt           | 85 kg/km          |
| Vekt (g)       | 86.00             |



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-bestendig. Kabelen er anbefalt brukt i tørre og våte rom, i jord og utendørs. Tåler også direkte sollys.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Oppbygning:           | Dobbeltisolert mangetrådet fortinnet enleder.          |
| Isolasjon indre/ytre: | 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  |
| UV-bestendig:         | Ja   |
| Godkjenning:          | EN 50618 og TÜV/CE                                     |