

FDV

**Solcellekabel PV1-F 10mm<sup>2</sup> Sort**  
**El.nr. 1000166**

Diameter	ca 7,9 mm
Farge	Sort
Høyde/dia (mm)	7.90
Tverrsnitt	10 mm <sup>2</sup>
Vekt	136 kg/km
Vekt (g)	13.60



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-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:	U <sub>o</sub> /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