

FDV

Solcellekabel PV1-F 4 mm² Sort
El.nr. 1000160

Diameter (mm)	5,7
Lengde (mm)	1000
Vekt (g)	63



Designet spesielt for bruk i solcelleanlegg. På grunn av den spesielle inner/ytterkappen har den en utmerket motstand mot mekaniske og klimatiske påkjenninger. Kablen er i tillegg kortslutningssikker, halogenfri og UV-bestendig. Kablen 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 ² til 240 mm ²
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-bestendig:	Ja
Godkjenning:	EN 50618 og TÜV/CE