

Produktdatablad

Solcellekabel PV1-F 4 mm² 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-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 ² til 240 mm ² |
| Antall ledere: | Enleder |
| Testspenning: | AC- 6,5kV, DC- 15kV (5 min) Driftspenning AC- U _o /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 |