

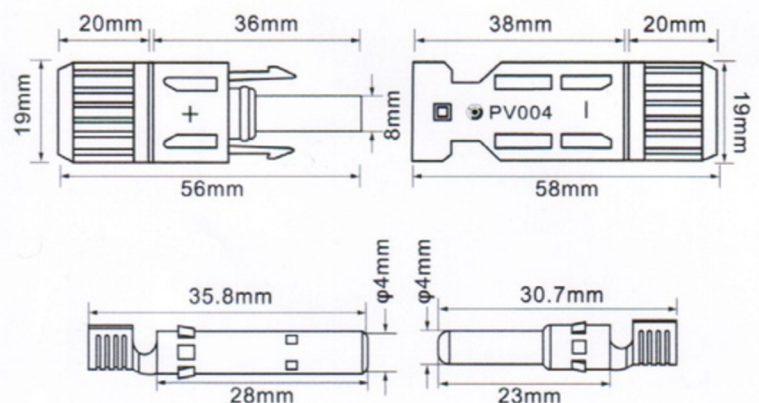
Solcellskontakt Set

För 2.5-6 mm² solcellskabel

Art. S205108

Egenskaper

- Kontaktpar med hane och hona
- Överensstämmer enligt: IEC 62852:2014, IEC 62852:2014/AMD 1:2020, EN 62852:2015/A1:2020
- TÜV-certifierad
- Märkspänning: DC 1000V
- Märkström: 30A
- Ledararea: 2,5-6,0 mm²
- Material ledare: koppar, tennpläterad
- Kontakt resistans: $\leq 0,5\Omega$
- Isolationsmaterial: PC EXL9330
- Kapslingsklass: IP67
- Skyddsklass: II
- Applikationsklass: A
- Temperaturområde: -40°C till +85°C
- Flamskyddsklass: UL94-V0
- Kompatibel med solcellskabel: EN 50618:2014 H1Z2Z2-K
- Åtdragningskraft: $\geq 50\text{N}$
- Införingskraft: $\leq 50\text{N}$



Installationsanvisning – Solcellskontakt

1. Säkerhet

- Kontrollera att systemet är spänningslöst innan installation.
- Använd alltid isolerade verktyg och skyddsutrustning.

2. Förbered kabel

- Avmantlingslängd: ca 8-10 mm.
- Kontrollera att ledaren är ren och fri från skador.

3. Montering

1. Sätt in kabeln i kontaktstiftet.
2. Använd korrekt crimpverktyg för att fästa ledaren.
3. Efter crimpning, skjut in kontakthöljet tills det hörs ett tydligt klick och stiftet är helt bottnat. Drag lätt i kabeln för att kontrollera att stiftet sitter fast i kontakthuset.
4. Dra åt kontaktens förskruvning för att säkra kontakten och säkerställa att anslutningen blir tät och skyddad mot fukt.

4. Anslutning

- Koppla samman han- och honkontakt tills ett hörbart klick hörs.
- Kontrollera visuellt att kontakten är helt ansluten och sitter stabilt.

