

## Toebehoren



1-polig  
**ADELS**  
contact

Merk: Adels  
Type toebehoren/onderdelen: Overig

### LCS 75 connector met IP66

De 3-polige LCS 75 vochtbestendige (IP66) connector van Adels is speciaal ontworpen voor verlichting in vochtige en industriële omgevingen, bijvoorbeeld in autowasstraten, koelruimtes, ondergrondse parkeergarages en industriële gebouwen. Waterproof armaturen kunnen met deze nieuwe connector snel en gemakkelijk aangesloten worden. Omdat de verbinding gemaakt wordt vanaf de buitenzijde hoeft het armatuur niet opengemaakt te worden wat een flinke tijdsbesparing oplevert.

### Snel en gemakkelijk aansluiten

De LCS 75 connector van Adels-Contact wordt vanaf de binnenzijde in het armatuur geschoven. De bedradingen worden vervolgens door de connector getrokken om het armatuur intern aan te sluiten. Door de rubber afdichting is de connector flexibel waardoor dit snel en gemakkelijk gaat.

### Openen van armatuur niet meer nodig

Aan de buitenkant wordt de wartelmoer als borging om de wartel gedraaid waardoor het geheel stevig bevestigd is (maximum aandraaimoment: 0,7 Nm). Groot voordeel is dat de verbinding vanaf de buitenzijde gemaakt wordt, het armatuur hoeft niet meer opengemaakt te worden.

### Interessant voor fabrikanten van armaturen

Voor fabrikanten van armaturen is deze LCS 75 connector ook interessant omdat de connector in te bouwen is in het armatuur tijdens het productieproces. Hierdoor is de fabrikant ervan verzekerd dat het armatuur zelf verzegeld blijft bij installatie. De installateur krijgt een voorgesmonteerd armatuur aangeleverd, compleet met wartel en kabeldoorvoering, en hoeft alleen de bedrading vanaf de buitenzijde aan te sluiten. De installateur hoeft het armatuur niet te openen waardoor de kans op fouten aanzienlijk verminderd wordt.

### Dit zijn de voordelen:

- IP66: vochtbestendige connector voor toepassing in waterproof en industriële verlichting
- Snel en gemakkelijk te installeren (binnen 5 minuten)
- Verbinding wordt gemaakt vanaf de buitenzijde, het armatuur hoeft niet opengemaakt te worden
- Ontgrendelingspin voor snelle verbinding van flexibele bedrading
- Voorzien van M20 wartel
- Interne bedrading vaste kern: 0,5 tot 2,5 mm<sup>2</sup>
- Externe bedrading, vaste kern én flexibele draad: 0,5 tot 2,5 mm<sup>2</sup>

### Printplaatconnectoren

Adels-Contact biedt 3 printplaatconnectoren voor toepassing in (LED) verlichting: de SMDblank, SMDflat 345 en SMDflat 545. Alledrie hoogwaardige oplossingen voor het veilig aansluiten van LED-modules.

### Aansluiten bedrading

Alle SMD connectoren werken op het basisprincipe van de schroefloze steek-/veerklemtechniek: stugge

**ADELS**  
contact

#### Adels

Adels Contact levert onder andere aansluitsnoeren voor stekerbaar installeren. U kunt deze producten combineren met het bestaande pakket JMV en Schnabl bevestigingsmaterialen. Daarnaast heeft Adels Contact ook steker-, bevestigings- en verbindingsmateriaal voor de verlichtingsindustrie in het leveringspakket.

## Toebehoren

bedrading laat zich dankzij deze techniek rechtstreeks insteken. Ook flexibele bedrading wordt moeiteloos aangesloten, hierin wordt de veerklem voor het insteken met een ontgrendelingspin geopend.

### **SMD blank: flexibel bevestigen**

De SMDblank is uitgevoerd in metaal en compact van formaat. Deze printplaatconnector heeft geen behuizing waardoor het schadueffect op de LED-module geminimaliseerd wordt.

Uniek aan deze connector is de methode van bevestigen: de draad kan zowel van de zijkant (flexibele en stugge draad) als de onderkant (alleen stugge draad) aangesloten worden waardoor je flexibel bent in het maken van verbindingen.

### **SMDflat 345, de meest vlakke SMD-klem**

De SMDflat 345 heeft de laagste bouwhoogte van de 3 SMD printconnectoren en neemt daardoor de minste ruimte in.

- Rastermaat: 4 mm afstand
- Stroomcapaciteit: 6A
- Geschikt voor volautomatische printplaatmontage
- Voor massieve en flexibele draad van 0,2 tot 0,75 mm<sup>2</sup>
- 1 en 2-polig
- Extreem lage bouwhoogte: 3,45 mm
- Hoogwaardige kunststof waardoor verkleuring tijdens reflow soldering nauwelijks voorkomt
- Wordt geleverd op tape-on-reel
- Inclusief koppelingselement 1 of 2-polig
- Met de SMDflat 345 WKZ ontgrendelingspin kan een SMDflat klem gemakkelijk gedemonteerd worden.

### **SMDflat 545 voor grote kabeldiameters**

Voor grotere kabeldiameters heeft Adels-Contact de SMDflat 545 in het assortiment. Deze LED is bestand tegen hoge stroombelasting.

- Rastermaat: 6 mm afstand
- Stroomcapaciteit: 16A
- Geschikt voor massieve en flexibele draad van 0,5 tot 2,5 mm<sup>2</sup>
- Grootste aansluitvermogen van alle klemmen in de klasse met 6 mm rastermaat
- 1, 2 of 3-polig
- Hoogwaardige kunststof waardoor verkleuring tijdens reflow-soldering nauwelijks voorkomt en het materiaal bestand is tegen hogen belastingen en hoge omgevingstemperaturen
- Wordt geleverd op tape-on-reel
- Met de SMDflat 345 WKZ ontgrendelingspin kan een SMDflat klem gemakkelijk gedemonteerd worden.

### **Printplaat koppelen**

Een andere printplaat rechtstreeks koppelen, kan heel eenvoudig met het koppelingselement SMDflat 345 KU.

## Toebehoren

ordercode	Productgroep	Serie	Type
1803611	Toebehoren/onderdelen voor insteekbare gebouwinstallatie	Koppelingsstift	1-polig
1803617	Toebehoren/onderdelen voor insteekbare gebouwinstallatie	Koppelingsstift	2-polig
1803625	Toebehoren/onderdelen voor insteekbare gebouwinstallatie	Ontgrendelingspen	tbv SMDflat-klem
1803629	Toebehoren/onderdelen voor insteekbare gebouwinstallatie	Ontgrendelingspen	tbv SMDblank-klem
1803636	Lichttechnische toebehoren voor verlichtingsarmaturen	Connectoren	3-polig



### Adels

Adels Contact levert onder andere aansluitsnoeren voor stekbaar installeren. U kunt deze producten combineren met het bestaande pakket JMV en Schnabl bevestigingsmaterialen. Daarnaast heeft Adels Contact ook steker-, bevestigings- en verbindingsmateriaal voor de verlichtingsindustrie in het leveringspakket.