

Adels SMDflat 345 WKZ Toebehoren/onderdelen voor insteekbare gebouwinstallatie Ontgrendelingspen tbv SMDflat-klem 1803625



Bestelnummer:	1803625
Productcode:	351199
EAN code:	4028012112463
Productgroep:	Toebehoren/onderdelen voor insteekbare gebouwinstallatie
Omschrijving:	Ontgrendelingspen tbv SMDflat-klem
Merk:	Adels
Serie:	Ontgrendelingspen
Type:	tbv SMDflat-klem



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 tijdbesparing 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 voorgeassembleerd 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 mm²
- Externe bedrading, vaste kern én flexibele draad: 0,5 tot 2,5 mm²



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 verbindingmateriaal voor de verlichtingsindustrie in het leveringspakket.

Adels SMDflat 345 WKZ Toebehoren/onderdelen voor insteekbare gebouwinstallatie Ontgrendelingspen tbv SMDflat-klem 1803625

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 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 schaduw effect 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 mm²
- 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 ontgrendelingspen 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 mm²
- 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

Adels SMDflat 345 WKZ Toebehoren/onderdelen voor insteekbare gebouwinstallatie Ontgrendelingspen tbv SMDflat-klem 1803625

- Wordt geleverd op tape-on-reel
- Met de SMDflat 345 WKZ ontgrendelingspen kan een SMDflat klem gemakkelijk gedemonteerd worden.

Printplaat koppelen

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

Hemmink heeft een compleet pakket snoeren voor stekerbaar installeren in het assortiment. Met de Cca, Eca, Dca en B2ca snoeren kan Hemmink nu snoeren voor alle brandklassen (dus voor iedere situatie) en in verschillende lengtes leveren. Selecteer de juiste brandklasse op basis van de NEN 8012 en de [CPR-regelgeving](#).

Meer weten over stekerbaar installeren? [Bekijk onze pagina met artikelen, blogs, rekentool en nog meer.](#)

Conformiteitsverklaring

Het toepassen van het Adels-Contact AC166G systeem in combinatie met het Wieland GST18 systeem voldoet volledig aan de veiligheidseisen conform de norm NEN 1010 / NEN-EN-IEC 61535. De conformiteitsverklaring en onderliggende DEKRA testrapporten zijn op aanvraag beschikbaar via info@hemmink.nl of tel. 038-4698205.

Meer over Adels-Contact

Al 20 jaar produceert de Duitse fabrikant Adels-Contact de AC 166G range die volledig gecertificeerd is en voldoet aan de strenge norm NEN61535 voor toestelverbindingstopcontacten bestemd voor aansluitingen in vaste installaties. Het is een compleet pakket van snoeren, stekers en verdelers dat geschikt is voor stekerbaar installeren. Denk hierbij aan stekersystemen 'G' serie 3-, 4- en 5-polig, chassisdelen 3-, 4- en 5-polig, T-splitters en net- en verbindingssnoeren.

Type toebehoren/onderdelen

Overig