

BJB-System BJB-system

LED-Stecksystem für Hochleistungs-LED mit „Star“-Platinen

Vorteile:

- lötfreie Kontaktierung der LED durch Steckelement
- einfache Adaption von Sekundäroptiken (bisher kleben - jetzt clippen)
- simpler Austausch der LED im Reparaturfall oder bei Wunsch nach anderer LED-Farbe
- einsetzbar für Star-Platinen aller namhaften Hersteller von Hochleistungs-LED

Das Anschlußelement (Ausführung abhängig von der vorgesehen LED) und die Star -Platine werden gemeinsam mit zwei Schrauben befestigt. Der elektrische Kontakt erfolgt über zwei Einsteckklemmen. Auf das Anschlusselement wird der Optikhalter geclipst, hierauf dann die Optik. Die gemeinsame Montage erfolgt ohne Löten und Kleben.

Technische Details:

- Schraubbefestigung mit Gewinde M3 oder selbstschneidende Schraube \varnothing 3 mm und Sicherungsscheibe, Lochabstand 19,2 mm
- Max. Drehmoment für Schraubbefestigung: 0,6 Nm
- Abisolierlänge: 6 mm (+1 mm)
- Leiterquerschnitt: 0,5 mm²
- max. 2 A / 60 Vdc
- Gehäuse: PBT (T110)
- Kontakte: CuSn
- Bitte Polung der LED beachten
- Bitte Spezifikationen des LED-Herstellers beachten



LED-Connecting-system for High-POWER-LEDs with STARboard

Advantages:

- solder-free contacting of the STARboard-LED
- simple adaption of lenses (previously glued - now clipped)
- simple replacement of LED in case of failure or changing for other LED-colours
- suitable for all STARboard-LED from all well-known premium manufacturer of high-power LED

The connector element (version depends on the planned LED) and the STARboard are both fixed with two screws. Electrical is by means of two pushwire terminals. The lens-holder is clipped onto the connector element, and the lens is mounted onto this. The completely assembly process takes place without any soldering or gluing.

Technical Details:

- screw fixing: For screws M3 or self tapping screws \varnothing 3 mm and retaining rings, distance of holes 19,2 mm
- max. torque for screw fixing 0,6 Nm
- strip length: 6 mm (+1 mm)
- cross-section: 0,5 mm²
- max. 2 A / 60 Vdc
- housing: PBT (T110)
- contacts: CuSn
- polarity of LED must be observed
- specifications of LED manufacturer must be observed