

## Kabelanschluss- und Übergangskasten Typ: LAK 80 VDE für Lichtmaste

Kabelanschluss- und Übergangskästen für Lichtmaste müssen heutzutage immer kleiner, sicherer im Sinne von Arbeits- und Funktionssicherheit und montagefreundlicher werden. Kompakt, sicher und funktionell, das sind die hervorstechenden Eigenschaften des Anschlusskastens.

Der LAK 80 VDE ist einer der kleinsten Kästen seiner Preisklasse bei gleichzeitig größtem Anschlussraum und kann in Standardlichtmaste ab 89 mm Innendurchmesser eingesetzt werden. Er ist lieferbar mit zwei oder drei Sicherungselementen D 01/E 14 und kann mit Sicherungen bis 16 A bestückt werden. Eine hohe Arbeitssicherheit wird durch ein ausgeklügeltes System innerer Abdeckungen realisiert, die nur folgerichtig demontiert werden können und somit bei Montagearbeiten einen optimalen Personenschutz garantieren.

Durch den großen Schiebeweg der Eingangsklemmen, die auch im geöffneten Zustand in jeder Position arretieren, ist ein einfaches und sicheres Auflegen der Adern möglich. Die Klemmschrauben sind so ausgeführt, dass sie nicht aus der Klemme herausgedreht werden können.

Das Anschlussmodul im Gehäuseinneren kann höher oder tiefer fixiert werden, um beim Austausch gegen vorhandene Anschlusskästen die gegebenen Aderlängen auszugleichen oder den oberen bzw. unteren Anschlussraum dem jeweiligen Bedarf anzupassen.

- Einsetzbar für Lichtmaste ab 89 mm Innendurchmesser
- Schiebeklemmen für 3 Kabel 5 x 16 mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP 54
- Schutzklasse II
- Berührungsschutz gemäß BGV A2
- Kabeleinführung für 2 oder 3 Kabel
- Ausstattung mit zwei Sicherungselementen D 01 / E 14
- Innenkontaktierung mit massiven, vernickelten Messingschienen
- Separate Erdungsseilführung ohne Klemmraumeinschränkung
- Abgangsklemmen mit unverlierbaren Schrauben
- 2 Leuchtenabgänge mit schneidefähiger Schiebedichtung
- Passendes Erdseil im Zubehörangebot
- Gehäuse und Einsatzteil bestehen aus schlagzähem Polycarbonat

