Vorkonfektionierung SECcon

Eigenschaften

- Einfache Montage und Inbetriebnahme von Sensorkabel **SEC 15** und Verbindungskabel **CC 15** mittels Steckverbindern
- Installation vorkonfektionierter Sensorkabel **SEC 15** ohne Spezialwerkzeug
- Steckverbinder vorkonfektionierter Sensorkabel **SEC 15** mittels Schrumpfmuffe verstärkt
- Verbindungskabel können vor Ort ohne Spezialwerkzeug selbst konfektioniert werden
- Verpolungssicher durch mechanische Kodierung von Stecker und Buchse
- Einfacher Tausch von Komponenten nach mechanischer Beschädigung
- Standardisierung für regelmäßige Infrastrukturen
- Kostenreduzierung durch standardisierte Installations-, Inbetriebnahme- und Prüfarbeiten
- Vereinfachte Wartung
- **SECcon 15-1** beinhaltet die Vorkonfektionierung eines Sensorkabels **SEC 15** inkl. Stecker, Verschlusskappe und Endkappe
- **SECcon 15-2** beinhaltet die Vorkonfektionierung eines Sensorkabels **SEC 15** inkl. Stecker, Buchse und je einer Verschlusskappe
- Sensorkabellängen müssen separat nach Kundenvorgabe bestellt werden

Allgemeine Daten Steckverbinder

Gehäusematerial:	Polyamid, halogenfrei
Schutzart:	IP 66
Anschlussart:	Federklemme
Polzahl:	3
Zugentlastung:	Ja
Verriegelbar:	Ja
Temperaturbereich:	-40 °C … +100 °C
Kontaktmaterial:	CuZn
Steckerdichtung:	NBR
Lagerbedingungen:	0 °C ... +60 °C, relative Luftfeuchtigkeit 30% … 70% nicht kondensierend, vor Schock/Vibration/ Staub/**ESD/UV**-Licht schützen

Bestellinformation

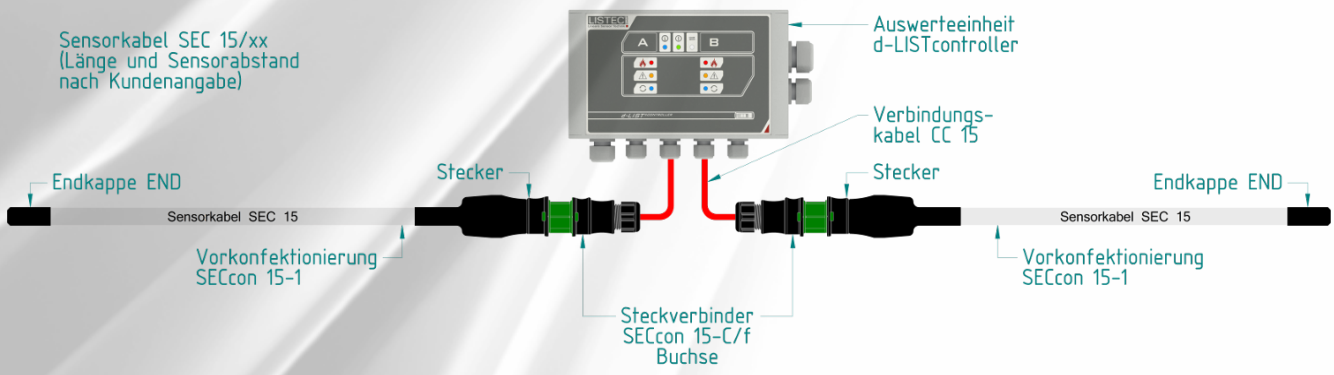
- Vorkonfektionierung **SECcon 15-1** — Art.-Nr.: **L00351**
  Vorkonfektionierung von Sensorkabel **SEC 15** mit Stecker, 3-polig und Endkappe
- Vorkonfektionierung **SECcon 15-2** — Art.-Nr.: **L00352**
  Vorkonfektionierung von Sensorkabel **SEC 15** mit Stecker und Buchse, 3-polig
- Sensorkabel **SEC 15/xx**
  Sensorabstand, Mantelmischung und Länge nach Kundenangabe, Artikelnummern siehe Datenblatt ***50V040***
- Steckverbinder **SECcon 15-C/f** — Art.-Nr.: **Z00403**
  Buchse, 3-polig, zum Anschluss eines Verbindungskabels **CC 15** an vorkonfektioniertes Sensorkabel **SECcon 15-1** bzw. **SECcon 15-2**
- Steckverbinder **SECcon 15-C/m** — Art.-Nr.: **Z00404**
  Stecker, 3-polig, zum Anschluss eines Verbindungskabels **CC 15** an vorkonfektioniertes Sensorkabel **SECcon 15-2**

Geprüft nach

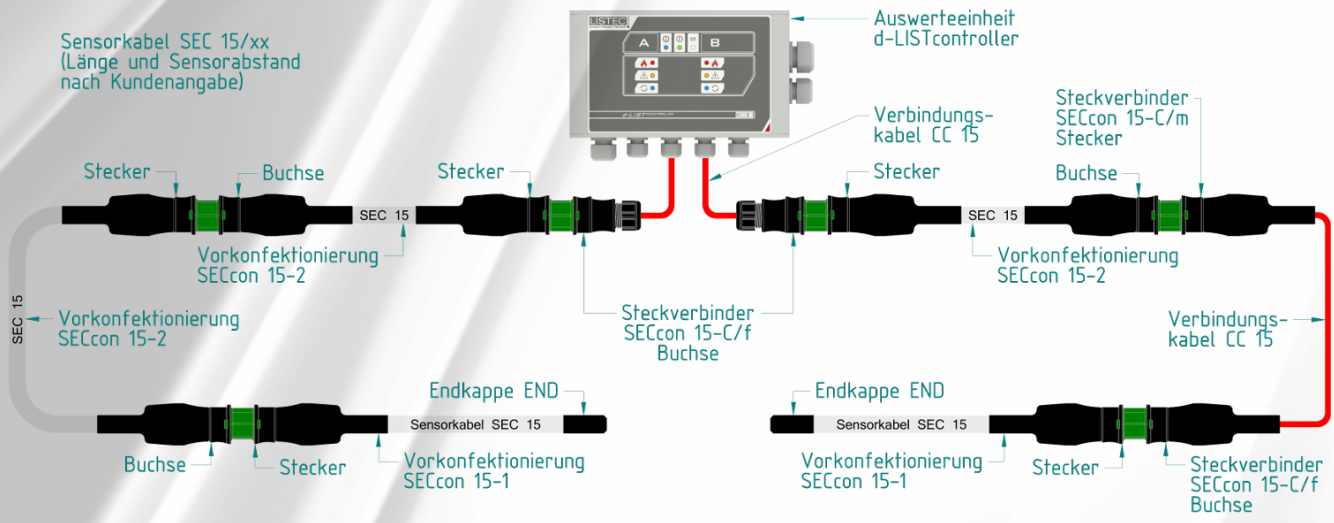
- Brennverhalten: UL 94 V-2
- Funktionselement: ***EN 54-22***, anerkannt bei VdS Schadenverhütung GmbH, VdS Nr. G 221004, Umweltgruppe III, Ansprechklassen ***A1N***, ***A2N***, ***BN***, ***CN***, ***A1I***, ***A2I***, ***BI***, ***CI***

Applikationsbeispiele

- Standardvariante mit Vorkonfektionierung **SECcon 15-1**, pro Kabelanschluss ***A*** / ***B*** möglich

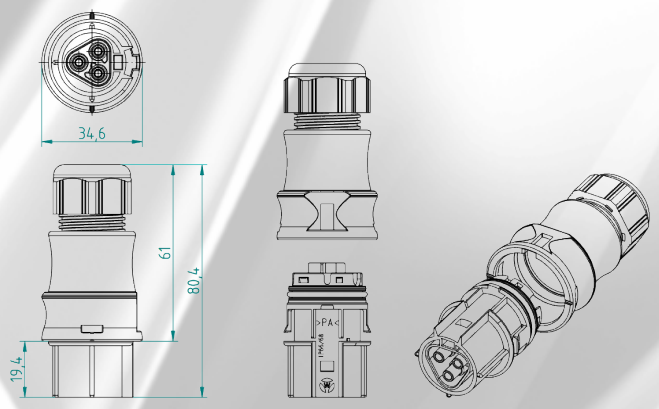


- Variante mit Vorkonfektionierung **SECcon 15-2** und Verlängerung mit **SECcon 15-1**, pro Kabelanschluss ***A*** / ***B*** möglich
- Die Verlängerungen können aus mehreren Teilstücken bestehen, maximale Kabellänge pro Kabelanschluss 350 m, inkl. Verbindungskabel **CC 15**

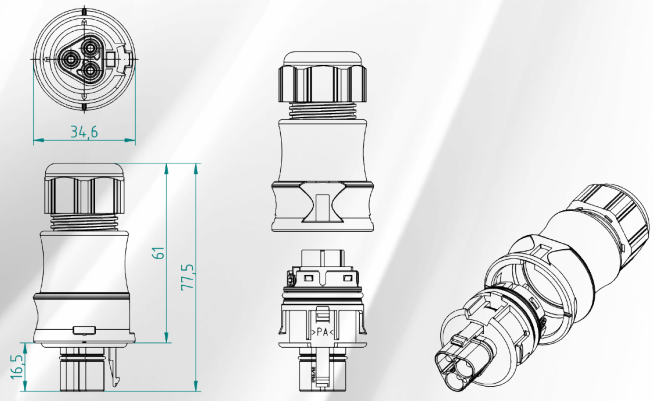


Abmessungen Steckverbinder SECcon 15 für Verbindungskabel CC 15

SECcon 15-C/f

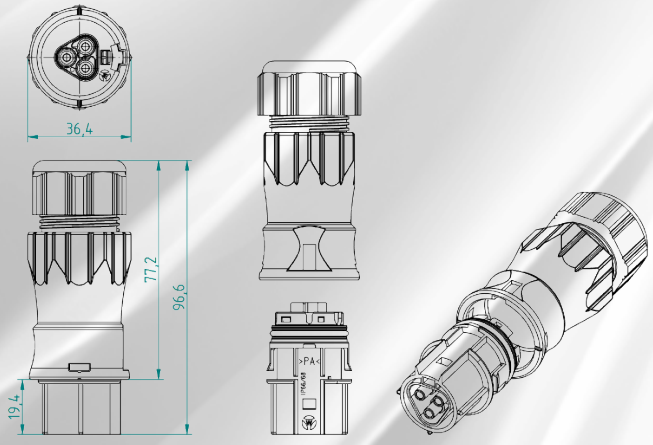


SECcon 15-C/m

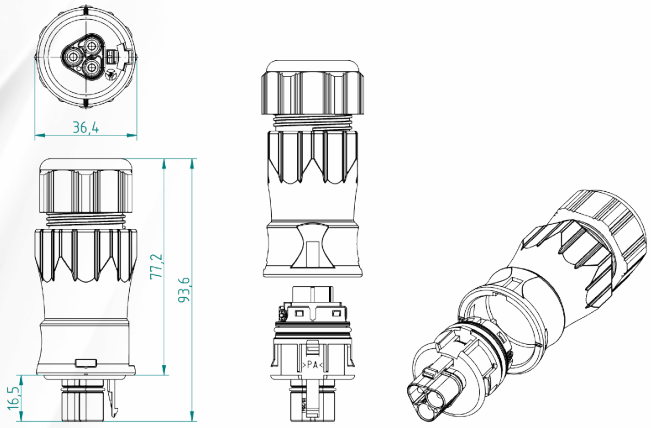


Abmessungen Steckverbinder SECcon 15 für Sensorkabel SEC 15

SECcon 15-S/f



SECcon 15-S/m



LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Deutschland

Tel.: +49 8083 5385-0
Fax.: +49 8083 5385-20
e-mail: info@listec-gmbh.de
www.listec-gmbh.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Technische Änderungen vorbehalten!