# Préfabrication SECcon

## Caractéristiques

- Simplicité d'installation et de mise en service du câble-capteurs **SEC 15** et du câble de connexion **CC 15** au moyen de connecteurs
- Installation du câble-capteurs **SEC 15** préfabriqué sans outil spécifique
- Connecteur du câble-capteurs **SEC 15** préfabriqué renforcé par un manchon
- Le câble de connexion peut être confectionné sur place sans outil spécial
- Protection contre l'inversion de polarité grâce à des connecteurs codés mécaniquement.
- Échange facile des composants en cas de dommages mécaniques
- Standardisation des infrastructures régulières
- Réduction des coûts grâce à la standardisation des travaux d'installation, de mise en service et de tests
- Maintenance simplifiée
- **SECcon 15-1** comprend la préfabrication du câble-capteurs **SEC 15** y compris le connecteur mâle avec son protecteur et le capuchon **END**
- **SECcon 15-2** comprend la préfabrication du câble-capteurs **SEC 15** y compris les connecteurs mâle et femelle avec leur protecteur
- Les longueurs de câble-capteurs doivent être commandées séparément selon les exigences du client

## Caractéristiques générales des connecteurs

| | |
|---|---|
| Matériau du boîtier: | Polyamide, sans halogène |
| Indice de protection: | IP 66 |
| Mode de raccordement: | Borne à ressort |
| Nombre de branches: | 3 |
| Décharge de traction: | Oui |
| Verrouillable: | Oui |
| Plage de température: | -40 °C … +100 °C |
| Matériau de contact: | CuZn |
| Joint du connecteur: | NBR |
| Conditions de stockage: | 0 °C.... +60 °C, humidité relative 30% ... 70% sans condensation, protéger contre les chocs, les vibrations, la poussière, les décharges électrostatiques **ESD** et les rayons **UV** |

## Information de commande

- Préfabrication de connecteur **SECcon 15-1** — N° d'article: **L00351**
  Préfabrication de câble-capteurs **SEC 15** avec connecteur mâle à 3 broches et capuchon
- Préfabrication le connecteur **SECcon 15-2** — N° d'article: **L00352**
  Préfabrication de câble-capteurs **SEC 15** avec connecteurs mâles et femelle à 3 broches
- Câble-capteurs **SEC 15/xx**
  Pas de capteurs, matériau de la gaine et longueur selon les exigences du client, N° d'article selon la fiche technique ***70V040***
- Connecteur **SECcon 15-C/f** — N° d'article: **Z00403**
  Connecteur femelle à 3 branches pour raccordement d'un câble de connexion **CC 15** à un câble-capteurs préfabriqué **SECcon 15-1** ou **SECcon 15-2**

## Information de commande

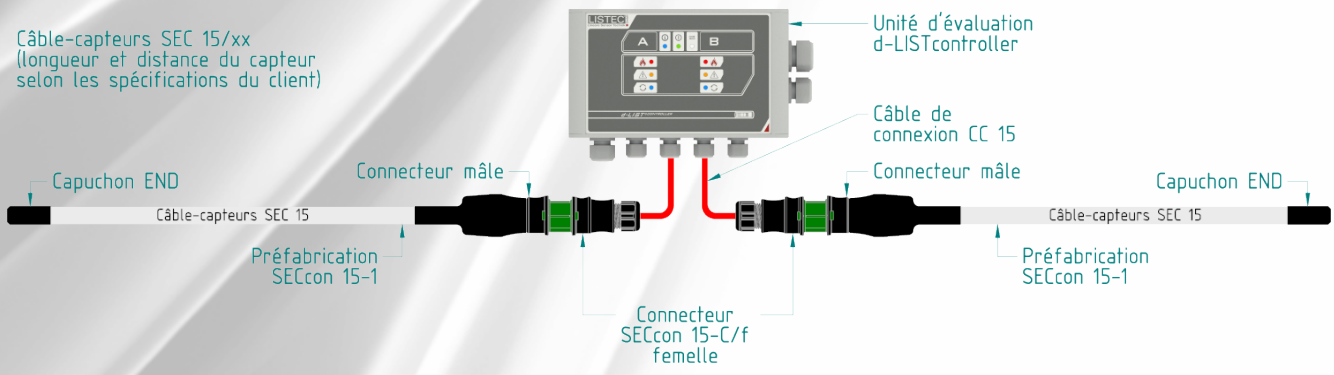
- Connecteur **SECcon 15-C/m** — N° d'article: **Z00404**
  Connecteur mâle à 3 branches pour raccordement d'un câble de connexion **CC 15** à un câble-capteurs préfabriqué **SECcon 15-2**

## Testé selon

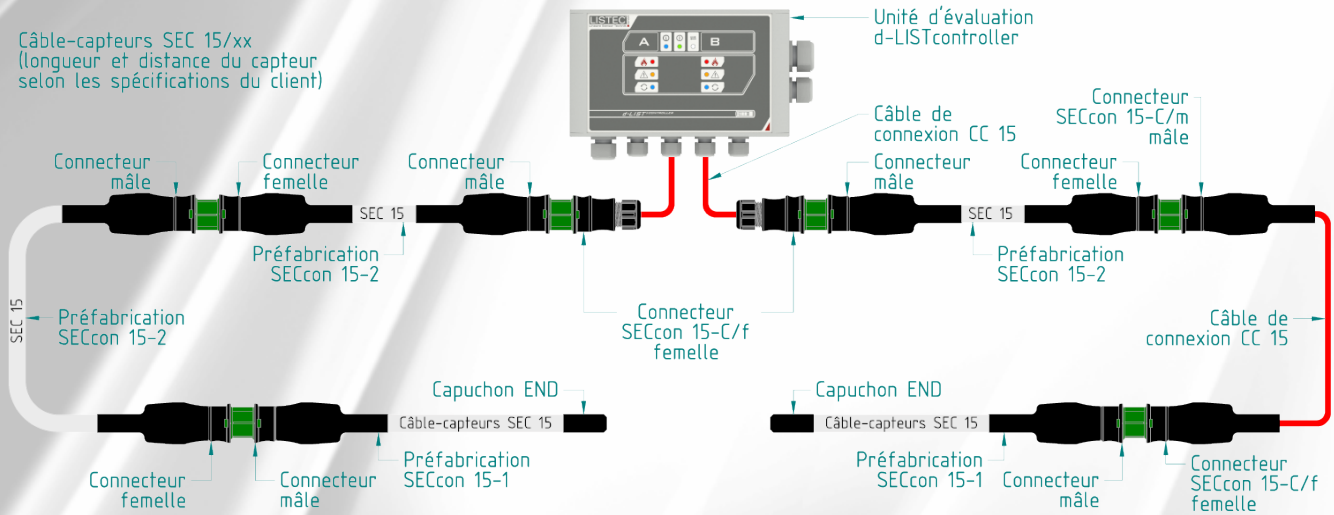
- Comportement au feu: UL 94 V-2
- Elément de fonction: ***EN 54-22***, certifié par le VdS Schadenverhütung GmbH, VdS Nr. G 221004, groupe d'environnement III, classifications ***A1N***, ***A2N***, ***BN***, ***CN***, ***A1I***, ***A2I***, ***BI***, ***CI***

## Exemples d'application

- Variante standard avec préfabrication **SECcon 15-1**, par raccordement (entrée) de câble ***A*** / ***B*** possible

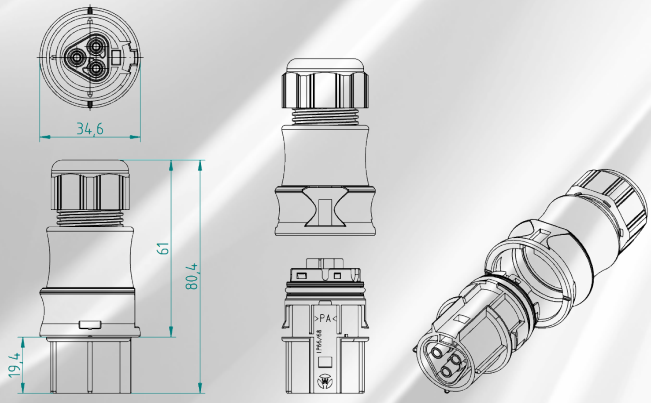



- Variante avec préfabrication **SECcon 15-2** et rallongement avec **SECcon 15-1**, par raccordement (entrée) de câble ***A*** / ***B*** possible
- Les rallonges peuvent consister en plusieurs tronçons de câble, la longueur maximale par raccordement (entrée) de câble est de 350 m, y compris le câble de connexion **CC 15**

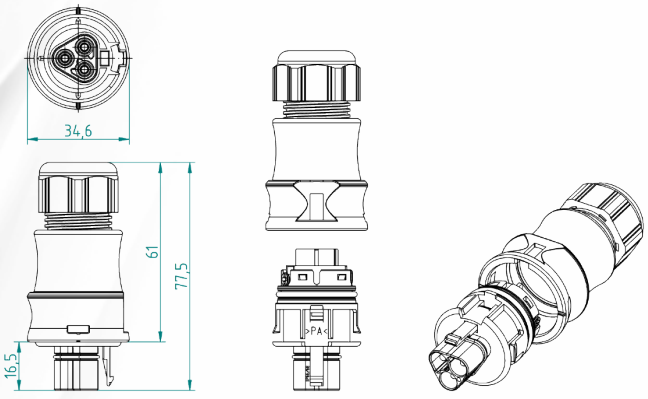


## Dimensions connecteurs SECcon 15 pour câble de connexion CC 15

**SECcon 15-C/f**

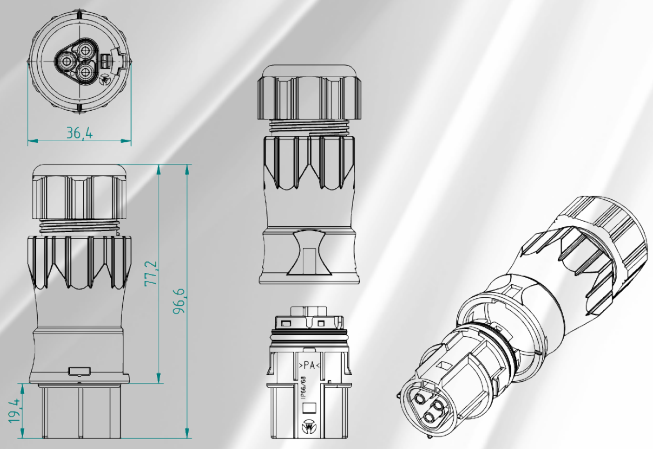



**SECcon 15-C/m**

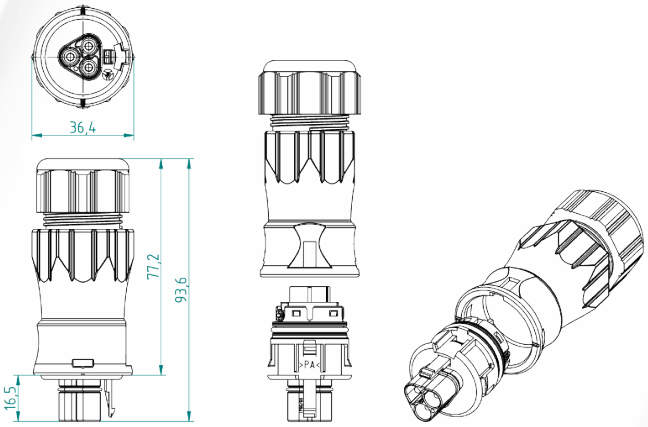



## Dimensions connecteurs SECcon 15 pour câble-capteurs SEC 15

**SECcon 15-S/f**




**SECcon 15-S/m**




LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Allemagne

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

Une entreprise du groupe Securitas Suisse

Sous réserve de modifications techniques!