Pre-fabricación conectores SECcon

Características

- Montaje y puesta en marcha sencillos del cable sensor **SEC 15** y del cable de conexión **CC 15** mediante conectores
- Instalación del cable sensor pre-fabricado **SEC 15** sin herramientas especiales
- Conectores para cable **SEC 15** pre-fabricados reforzados con manguito termorretráctil
- Los cables de conexión se pueden instalar in situ sin necesidad de herramientas especiales
- Protección contra inversión de polaridad mediante conectores codificados mecánicamente
- Fácil sustitución de los componentes después de un daño mecánico
- Estandarización para infraestructuras regulares
- Reducción de costes gracias a la instalación, puesta en marcha y comprobaciones estandarizadas
- Mantenimiento simplificado
- **SECcon 15-1** incluye: Pre-fabricación de un cable sensor **SEC 15** con conector macho, capuchón de protección y capuchón terminal
- **SECcon 15-2** incluye: Pre-fabricación de un cable sensor **SEC 15** con conectores macho y hembra, cada uno con capuchón de protección
- Las longitudes de cables sensor deben pedirse por separado según las especificaciones del cliente.

Datos generales de los conectores

Material de carcasa:	Poliamida, sin halógenos
Grado de protección:	IP 66
Tipo de conexión:	Borne de resorte
Número de polos:	3
Descarga de tracción:	Si
Bloqueable:	Si
Rango de temperatura:	-40 °C … +100 °C
Material de contacto:	CuZn
Sellado del conector:	NBR
Condiciones de almacenamiento:	0 °C ... +60 °C, humedad relativa 30% .... 70% sin condensación, proteger contra choques/ vibración/suciedad/descargas electrostáticas **ESD**, rayos **UV**

Información para pasar pedido

- Pre-fabricacion **SECcon 15-1** — Art.-Nr.: **L00351**
  Pre-fabricación del cable sensor **SEC 15** con conector macho, de 3 polos y capuchón terminal
- Pre-fabricacion **SECcon 15-2** — Art.-Nr.: **L00352**
  Pre-fabricación del cable sensor **SEC 15** con conector macho y conector hembra, de 3 polos
- Cable sensor **SEC 15/xx**
  Distancia entre sensores, mezcla de cubierta y longitud según petición del cliente, para el número de artículo, ver ficha producto ***90V040***
- Conector **SECcon 15-C/f** — Art.-Nr.: **Z00403**
  Hembra, 3-polos, para conectar un cable de conexión **CC 15** a un cable sensor pre-fabricado **SECcon 15-1** o **SECcon 15-2**

Información para pasar pedido

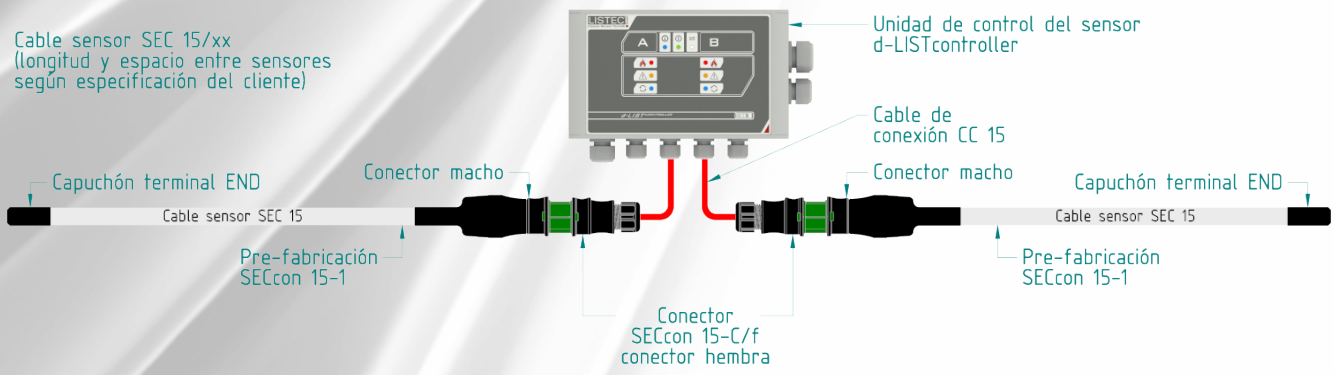
- Conector **SECcon 15-C/m** Art.-Nr.: **Z00404**
  Macho, 3-polos, para conectar un cable de conexión **CC 15** a un cable sensor pre-fabricado **SECcon 15-2**

Comprobado conforme a

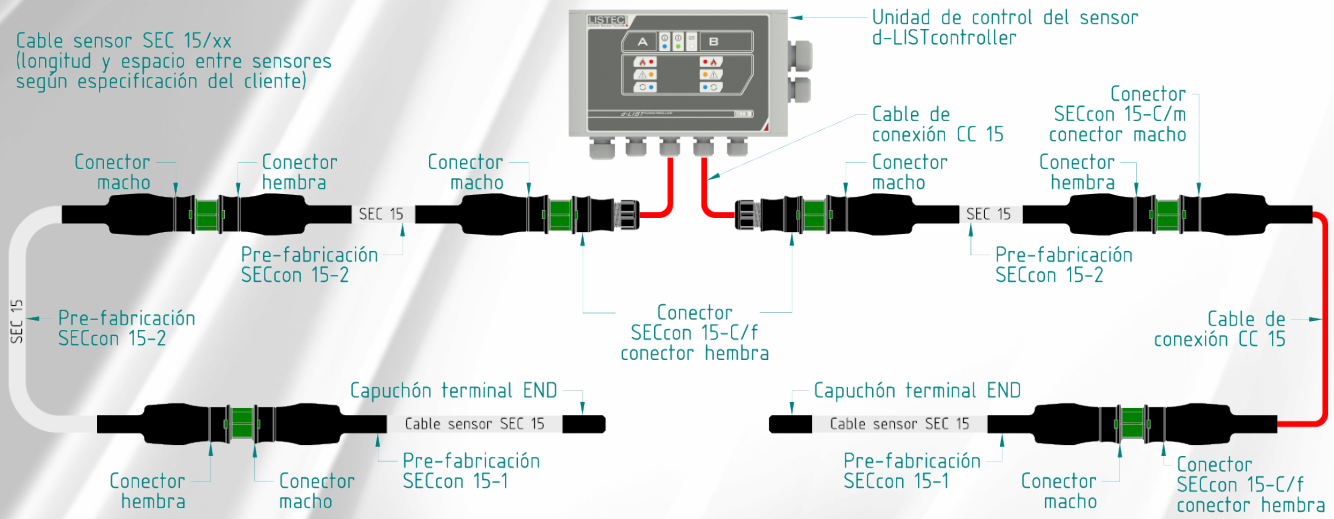
- Comportamiento al fuego: UL 94 V-2
- Elemento funcional: ***EN 54-22***, certificado por VdS Schadenverhütung GmbH, VdS Nr. G 221004, grupo medioambiental III, clases de respuesta ***A1N***, ***A2N***, ***BN***, ***CN***, ***A1I***, ***A2I***, ***BI***, ***CI***

Ejemplos de aplicación

- Variante estándar con pre-fabricación del **SECcon 15-1**, por puerto de cable ***A*** / ***B*** posible

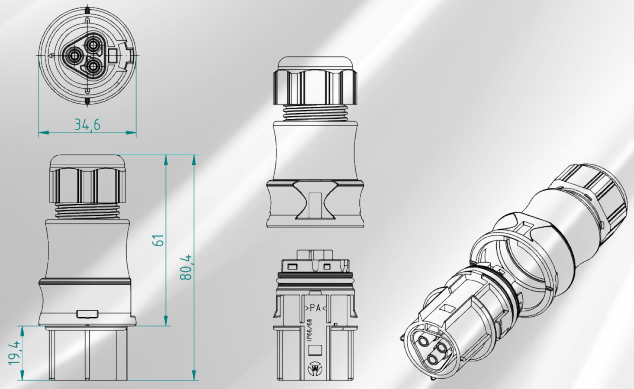


- Variante con pre-fabricación del **SECcon 15-2** y extensión con el **SECcon 15-1**, por puerto de cable ***A*** / ***B*** posible
- Las extensiones pueden consistir en varias secciones, la longitud máxima del cable por conexión de cable es de 350 m, incluyendo el cable de conexión **CC 15**

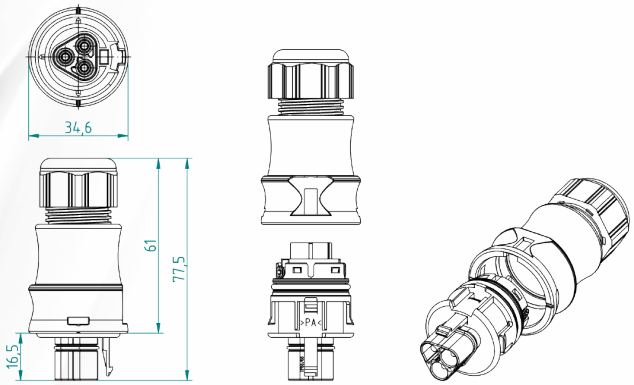


Dimensiones del conector SECcon 15 para el cable de conexión CC 15

SECcon 15-C/f

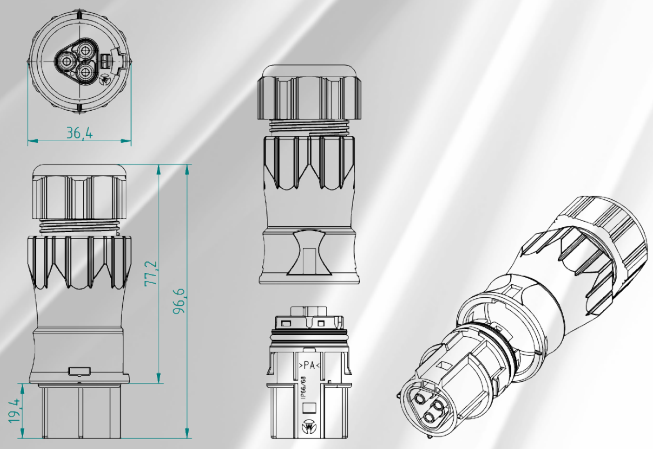


SECcon 15-C/m

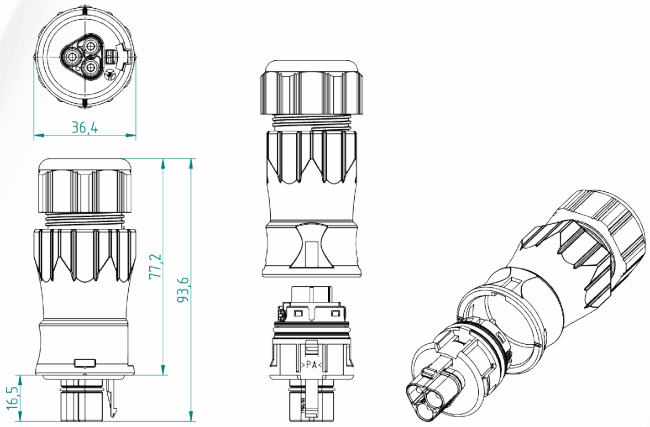


Dimensiones del conector SECcon 15 para el cable sensor SEC 15

SECcon 15-S/f



SECcon 15-S/m



LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Alemania

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

A company of the Swiss Securitas Group

¡ Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso !