

# Línea enchufes

X80

820 A. 2 kV.



## Descripción general

- Compuesta por unidades machos volantes y hembras empotrables con una capacidad máxima de 820 amperes y una tensión máxima de operación de 2000 Volts.
- La existencia de manillas para la unión de machos y hembras constituye uno de sus principales atractivos, al permitir la fácil conexión y des-conexión. No obstante, si las aplicaciones se realizan en espacios reducidos donde la manilla no resulta práctica se pueden configurar unidades con pernos de fijación.

## Características

- Cuerpos y partes expuestas fabricadas en aluminio.
- Piezas de aluminio fundidas en coquillas, utilizando una aleación de aluminio que asegura una excelente resistencia mecánica.
- Manillas fabricadas en bronces.
- Aislación y soporte de contactos de fase inyectadas en poliamida categoría V0, con fibra de vidrio al 30%. Las características eléctricas y mecánicas de este material, más sus propiedades anti llamas, lo hacen altamente apropiado para su utilización en esta línea de productos.
- Contactos macho y hembras son fabricado en cobre electrolítico para evitar sulfatación, las partes de cobre se platean o estañan según sea su función en el producto.
- Sellos internos fabricados en silicona tipo HV o caucho para evitar el ingreso de agua.

## Hembra empotrable

- Incorpora tres contactos de fase, un contacto de tierra, un contacto neutro y dos contactos de control.
- Alimentación mediante sistema de cono para conductores hasta 500 MCM o soldables para conductores superiores.

## ¿Cómo conformar el código del producto?

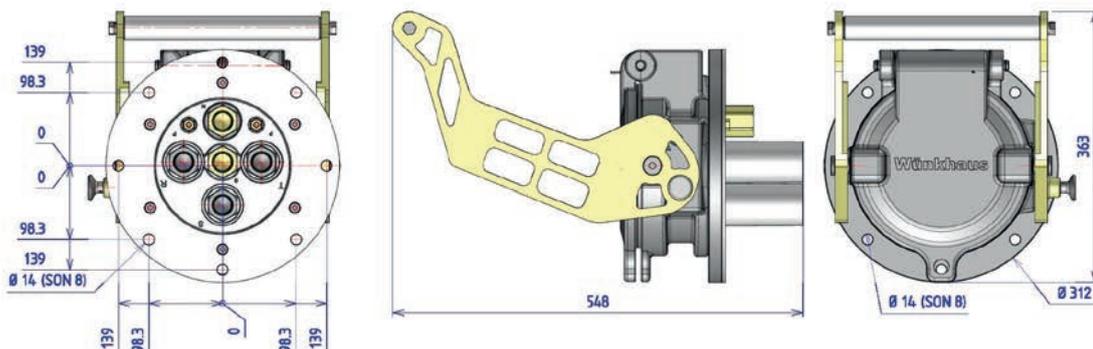
Es necesario seguir la siguiente secuencia:

- Línea producto: **X80**
- Tipo de producto: **HEC**
- Tipo de conector: **SC** o **SS** ( **SC**: sistema cono / **SS**: sistema soldado)
- Sección conductor: **XX mm<sup>2</sup>**, **XX AWG**, **XX MCM**

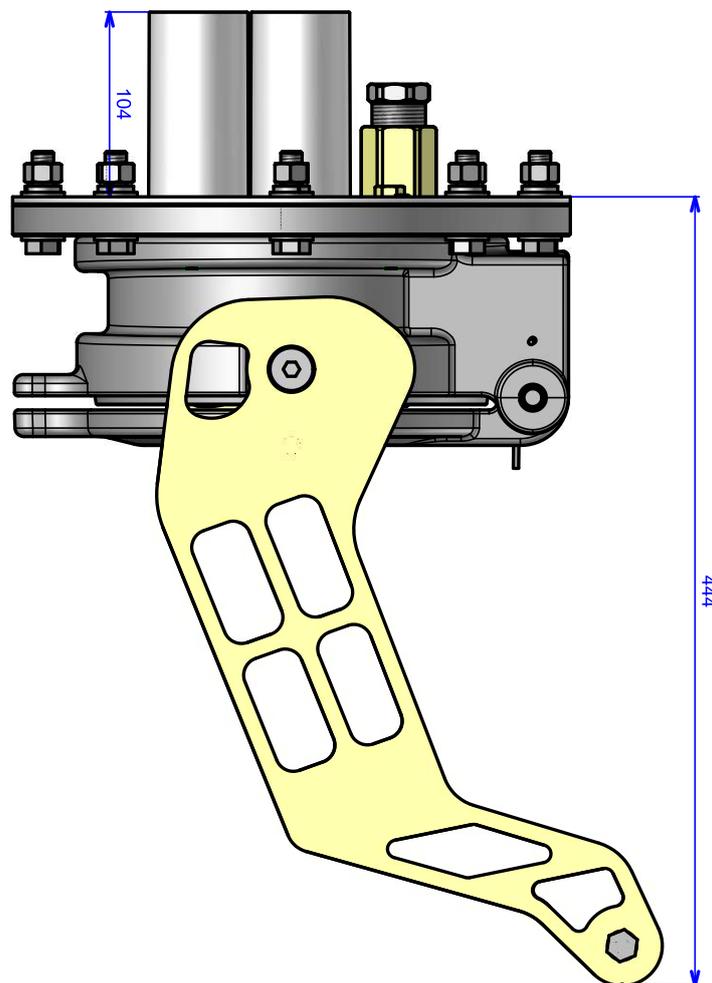
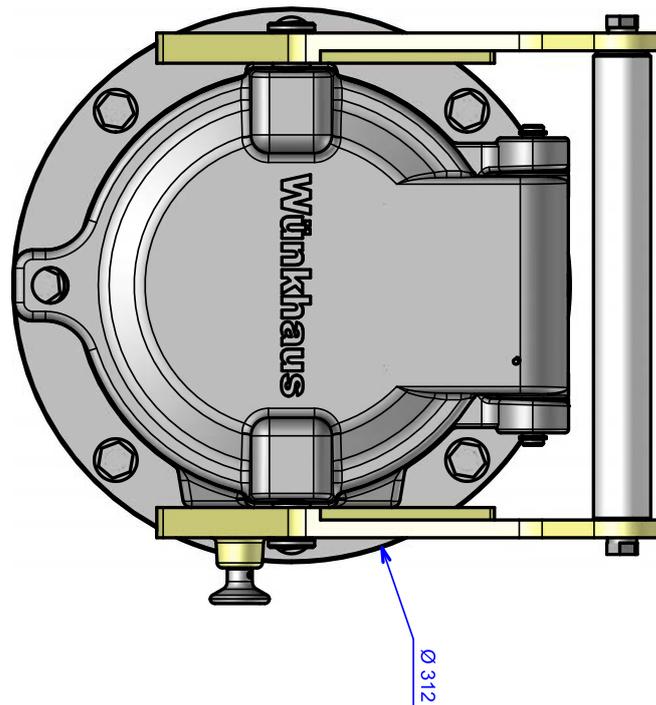
Ejemplo:

Si desea codificar un enchufe de la línea X80, hembra empotrable, con conectores sistema cono y para ser usado con un conductor de 500 MCM el código es:

**X80 HEC SC 500 MCM**



## Hembra empotrable



## Macho volante

- Incorpora tres contactos de fase, un contacto de tierra, un contacto neutro y dos contactos de control.
- Alimentación mediante sistema de cono para conductores hasta 500 MCM o soldables para conductores superiores.
- Diámetro máximo del conductor: 85 mm. Dado el diámetro de los conductores, los cuerpos, a diferencia de otras líneas, son siempre rectos.

## ¿Cómo conformar el código del producto?

Es necesario seguir la siguiente secuencia:

- Línea producto: **X80**
- Tipo de producto: **MVR**
- Tipo de conector: **SC o SS** (SC: sistema cono / SS: sistema soldado)
- Sección conductor: **XX mm, XX AWG o XX MCM.**

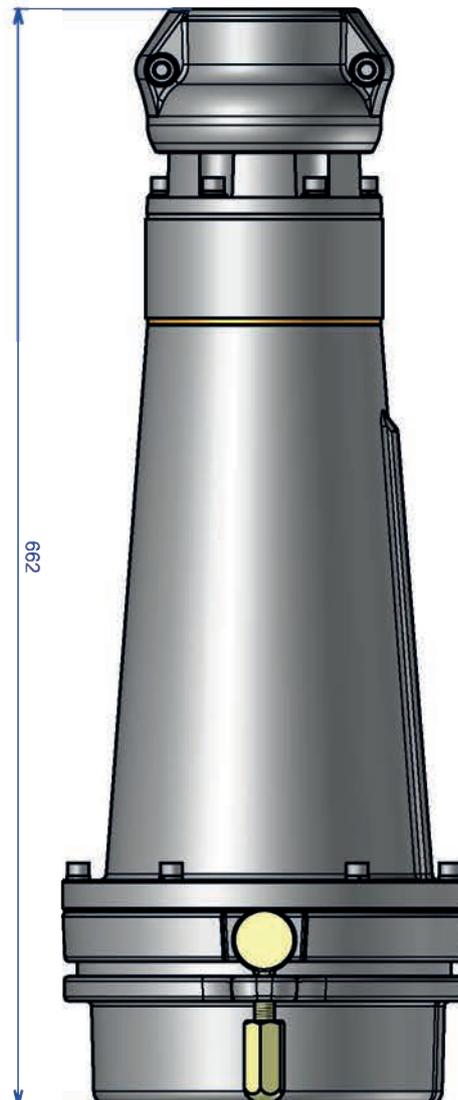
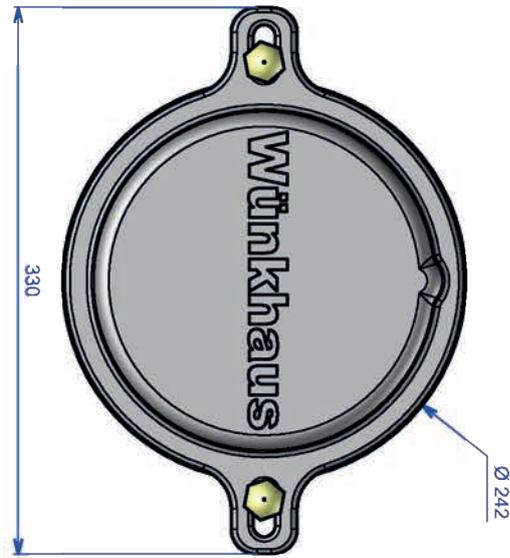
Ejemplo:

Si desea codificar un enchufe de la línea X80, macho volante con conectores sistema cono para ser usado con un conductor de 500 MCM, el código es:

**X80 MVR SC 500 MCM**

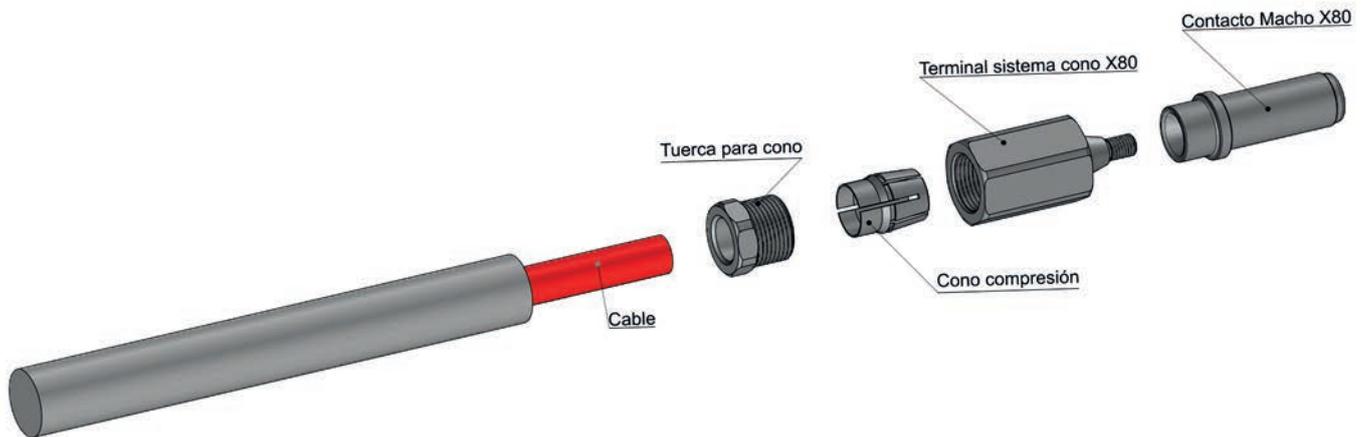


# Macho volante



## Conectores para enchufes línea X80 / Sistema cono ( SC)

- No requieren ninguna llave especial. Con llaves de punta se puede realizar rápidamente el conexionado.
- Debido a la gran cantidad de geometrías distintas en los conductores y la diversidad de diámetro para una misma sección, se recomienda contar la información del diámetro de cada fase.



## VARIANTE

## CÓDIGO

Macho volante recto SS 4x240_____	102060201020119
Macho volante recto SC 4x240_____	102060201020219
Hembra empotrable circular SS 4x240_____	102060102030119
Hembra empotrable circular SC 4x240_____	102060102030219



Puede encontrar información detallada de nuestra línea de productos en nuestros catálogos y online.

**[www.wunkhaus.cl](http://www.wunkhaus.cl)**

Ludwig Wümkhaus y Cía. Ltda.  
Oficina: Isidoro Errázuriz 2143, Independencia.  
Fábrica: Av. Fermín Vivaceta 2260, Independencia.  
Santiago-Chile.  
TEL: (56 2) 2777 31 29  
[info@wunkhaus.cl](mailto:info@wunkhaus.cl)

Vers. 12/2023  
No hay garantía por  
cambios técnicos  
o errores de impresión.

