

# Conectores de Potencia

## Confiabilidad comprobada para Aplicaciones de Misión Crítica:

- Observancia de normas y regulaciones: Cumple con UL, CSA, IEC, ABS, NEBS Nivel 3 y OSHA.
- Seguridad laboral mejorada: Protege al personal y el equipo a lo largo de todo su ciclo de vida útil mediante conexiones de potencia y administración de cableado que son fáciles de usar, instalar y mantener.
- Diseñados para una Confiabilidad Máxima y ciclo de vida extendido: ofrecen desempeño superior en aplicaciones de ambientes hostiles.



## Barril de un solo orificio:

Conector con el menor costo, para utilizarse en aplicaciones donde el espacio es restringido.

Barril estándar :

- Code: Serie LCA\*
- Flex: Serie LCAX\*
- Flex ensanchado: Serie LKAN\*
- Métrico: Serie LCMA\*
- Aluminio: Serie LAA\*



Barril largo:

- Code: Serie LCB\*
- Flex: Serie LCBX\*
- Métrico: Serie LCMB\*

## Empalmes a tope:

Facilitan la unión de cables para continuar la longitud del conductor.

Barril estándar :

- Code: Serie SCS\*
- Métrico: Serie SCMS\*

Barril corto: Serie SCSS\*

Barril largo: Serie SCL\*

Aluminio: Serie SA\*



## Barril con dos orificios:

Pernos con dos orificios para anti-rotación; maximizan la conductividad eléctrica.

Barril estándar :

- Code: Serie LCD\*
- Flex: Serie LCDX\*
- Métrico: Serie LCMD\*
- Aluminio: Serie LAB\*



Barril largo :

- Code: Serie LCC\*
- Flex: Serie LCCX\*
- Métrico: Serie LCMC\*

## Pernos partidos:

Amplia gama en capacidades; minimizan los requisitos de inventario.

Cobre: Serie SBC\*

Recubrimiento de estaño: Serie SBCT\*

Aluminio: Serie SBA\*



## Herramientas Blackfin hidráulicas para Instalación:



Probadas por CSA para cumplir con los requisitos de seguridad de OSHA

CT-3001/CCP

Crimpea lengüetas de cobre de hasta 600 kcmil, y lengüetas de aluminio de hasta 350 kcmil. Corta cable de hasta 1" de diámetro, y marca y perfora orificios en láminas de metal. Bitácora que registra historial y mantenimiento de la herramienta mediante dispositivo CT-USB y software FINS.



CT-3980 Herramienta de Crimpeo sin dados, 6.7 toneladas

Crimpea lengüetas de cobre de hasta 600 kcmil, y lengüetas de aluminio de hasta 350 kcmil. Bitácora que registra historial y mantenimiento de la herramienta mediante dispositivo T-USB y software FINS.





### Conectores de tomas múltiples:

Diseño flexible que puede utilizarse como toma, empalme o conector al extremo; elimina la necesidad de usar cinta aislante o termo-contráctil.

Cara doble: Serie PCSB\*

Una cara: Serie PCSB\*S\*

Reductor de empalme en línea: Serie PISR\*

Con orificios para montaje

Cara doble: Serie PCSBMT\*

Una cara: Serie PCSBMT\*S\*



### Lengüetas mecánicas de aluminio:

De grado doble para usarse con cable de cobre o aluminio, rango de toma, reutilizable; se instala con herramientas comunes.

Lengüeta de un solo barril: Serie LAMA\*, LAMB

Lengüeta de dos barriles: Serie LAM2\*

Lengüeta de tres barriles: Serie LAM3\*

Lengüeta de cuatro barriles: Serie LAM4\*

Empalmador – Reductores: Serie SR\*



### Lengüetas mecánicas de cobre:

Se instala con herramientas comunes, toma de rango y re-utilizable.

#### Lengüetas y empalmes de cobre, fundidos para trabajo pesado

Lengüetas de 1 orificio:

Poste con barril: Serie ML\* -\*Y

Lengua recta: Serie PNL\*

Placa de presión interna: Serie HL\*



Lengüetas de 2 orificios:

Lengua recta: Serie HL-2\*

Dos barriles: Serie H2L\*-2N\*

Empalmes:

Placa de presión interna: Serie HC\*

#### Lengüetas de cobre, moldeadas y estampadas, económicas

Lengüetas de 1 orificio:

Lengua recta: Serie CXS\*

Lengua recta flotante: Serie CS\*

Lengua desplazada flotante: Serie CB\*



Lengüetas de 2 orificios:

Lengua recta flotante: Serie CD\*

Lengua desplazada flotante: Serie CO\*



### Herramientas Blackfin hidráulicas para Instalación:

CT-2980/ST Herramienta de Crimpeo sin dados, 6.2 toneladas

Crimpea lengüetas de cobre de hasta 750 kcmil, y lengüetas de aluminio de hasta 500 kcmil. Descarga de Bitácora que registra historial y mantenimiento de la herramienta mediante dispositivo CT-USB y software FINS.



Probadas por CSA para cumplir con los requisitos de seguridad de OSHA

\*Se refiere a opciones con diferentes longitudes y tamaños de paquetes. Al colocar el asterisco (\*) con el número de parte en [www.panduit.com](http://www.panduit.com), obtendrá las opciones de tamaños.