

U-Line™ Intercambiador de enchufes de 15 y 20 amperios

Para receptáculos U-Line™.

Estos enchufes estancos ① también se adaptan a receptáculos NEMA 5-20R o 6-20R en áreas no clasificadas. Se puede elegir entre enchufes de aluminio o poliéster termoplástico.

NEC/CEC:

Clase I, División 1 y 2, Grupos B, C, D Clase II,
División 1 y 2, Grupos F, G Clase III
NEMA Tipo 4, cuando no están acoplados

Aplicaciones

- Enchufe ECP Interchanger U-Line™: adecuado para su uso en áreas tales como refinerías, plantas petroquímicas y otras áreas sujetas a la presencia de gases inflamables.
- Enchufe NCP: ideal para lugares donde la humedad o la corrosión son un problema constante, como instalaciones de producción en plataformas marinas e instalaciones de transporte por tuberías.
- Ideal para su uso con los siguientes receptáculos Appleton™:
 - Receptáculos U-Line™ sellados de fábrica de 20 amperios
 - Toma portátil U-Line™ de 20 amperios con GFCI
 - Receptáculos U-Line™ de 20 amperios ECH/ECHT para montaje en panel
 - Receptáculos U-Line™ Contender™ sellados de fábrica de 20 amperios
 - Receptáculos U-Line™ N1 Series de 20 amperios
 - U-Line™ N2 Toma de corriente de 20 amperios sellada de fábrica
 - U-Line™ ECS Receptáculos sellados de fábrica de 15 y 20 amperios
 - Conectores de cable sellados de fábrica U-Line™ ECCL/ECC de 20 amperios

Características

- **Estanco.** Esta solución ayuda a reducir los riesgos de cortes de energía y daños en equipos vitales, ya que protege contra la entrada de agua, incluso cuando el enchufe no está conectado, lo que elimina el riesgo de cortocircuitos en los receptáculos y equipos debido a enchufes dañados.
- **Fácil de cablear.** Fiable en prácticamente cualquier entorno o condición meteorológica, esta solución fácil de cablear ofrece terminales grandes y de fácil acceso, y tornillos combinados de tamaño estándar que eliminan la necesidad de herramientas especiales.
- Los contactos de latón tipo cuchilla, únicos en su género, ejercen una presión constante a lo largo de toda la superficie de contacto y proporcionan un contacto eléctrico superior.



Enchufe de aluminio ECP



Enchufe de poliéster termoplástico NCP

- Los aislantes proporcionan una resistencia dieléctrica y mecánica superior y el menor rastro de arco.
- Carcasa del enchufe más larga para un mejor agarre y una inserción y extracción más fáciles del enchufe.
- Los enchufes se adaptan a cualquier toma estándar no antideflagrante (NEMA 5-20R o 6-20R), así como a las tomas antideflagrantes U-Line™.
- Enchufe ECP: al girar el enchufe se produce un «clic» audible que indica la conexión y desconexión rápidas de los contactos del interruptor incorporado. Al girar el enchufe, este se bloquea en su sitio y no se puede desconectar accidentalmente.
- Enchufe NCP: el casquillo especial de neopreno estanco se adapta a cables flexibles con un diámetro de entre 0,538" y 0,639".

Materiales estándar

- Enchufe ECP: aluminio sin cobre (menos del 4/10 del 1 %).
- Enchufe NCP: poliéster termoplástico reforzado con un 30 % de fibra de vidrio.

APPLETON™

ENCHUFES Y TOMA DE CORRIENTE: NEC/CEC LUGARES PELIGROSOS

Amperios	Cable/Polo	Configuraciones de enchufes NEMA			Diámetro del cable, (pulgadas)	Número de catálogo		Dimensiones en milímetros (pulgadas)
		5-15P	5-20P	6-20P		125 VCA	250 VCA	
Intercambiador U-Line™ Enchufe de aluminio ECP								
15	2W, 3P	Ⓜ			0,538 a 0,639	ECP-1523	—	
20	2W, 3P		Ⓜ		0,538 a 0,639	ECP-2023	—	
20	2W, 3P			Ⓜ		—	ECP-20232	
Intercambiador U-Line™ NCP Enchufe de poliéster termoplástico								
15	2W, 3P	Ⓜ			0,538 a 0,639	NCP-1523	—	
20	2W, 3P		Ⓜ		0,538 a 0,639	NCP-2023	—	
20	2W, 3P			Ⓜ		—	NCP-20232	

① Hermético cuando no está acoplado.