



Innovando sin límites

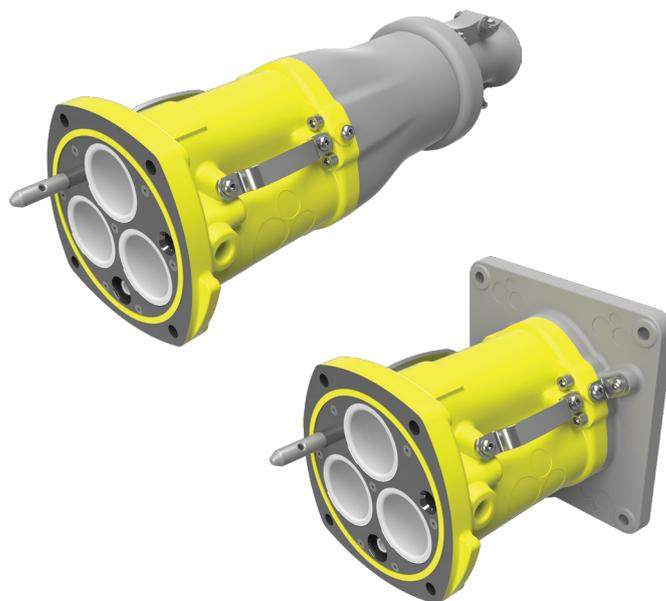
## Rango 8BU

### Aluminio

8,700V | 800A | 4 pernos

Diseñado para una corriente nominal de 800 amperios y una tensión de operación de 8,700 voltios, el conector 8BU cuenta con un grado de protección IP68. En operación desde el año 2008, el modelo 8BU es ideal para ambientes no clasificados como Ex (no explosivos), tales como minería a tajo abierto o minería polimetálica.

Al conectar los enchufes, el pin guía del 8BU queda completamente protegido dentro del cuerpo del conector, resguardándolo de daños externos. El sistema requiere únicamente cuatro pernos para abrirse y cerrarse, lo cual permite una instalación y mantenimiento más rápidos, optimizando tiempos en terreno.



Disponible a solicitud:

MANUAL TÉCNICO

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

## CARACTERÍSTICAS

- Indicador LED de línea energizada
- Diseño sin género
- Expulsión total del aire al acoplar
- Conectores de fase en silicona
- Cuerpo y cara fundidos en una sola pieza
- Segregación completa entre fases y tierra
- Pin guía completamente encapsulado
- Aisladores de fase con extinción de arco
- Aluminio de máxima resistencia (mPa)
- Asas integradas
- Sello frontal de silicona
- Conector de puesta a tierra piloto
- Brida adaptadora desmontable

KonNx Eléctrica Ltda

✉ : [konnx@konnx.net](mailto:konnx@konnx.net) | 🌐 : [konnx.net](http://konnx.net)



Innovando sin límites

## Rango 8BU

Aluminio

8,700V | 800A | 4 pernos

### ESPECIFICACIONES

Tensión (Volts)	8,700 V
Corriente (Amperios)	800 A
Longitud total (mm)	640 mm
Peso (kg)	14 kg
Material	Aluminio
Volumen (litros)	3.1 L

### ACCESORIOS

- Trineo tipo CAT
- Tapa aislada
- Brida de montaje
- Empuñadura para cable armado
- Tapa de protección
- Empuñadura para cable no armado
- Martillo deslizante
- Herramienta de acoplamiento

### RESULTADOS

Normas de referencia	AS/NZS 1300, AS/NZS 1299, C22.2 No 298, AS/NZS 1802, AS/NZS 2802 IEEE 404
Corriente de corto circuito (Fase)	3 ensayos de 20.0kA por 0.2s 1 ensayo de 20.0kA por 1.0s
Corriente de corto circuito (Tierra)	1 ensayo de 5.01kA por 9.0s
Voltaje no disruptivo (Fase)	19.4kV durante 1 minuto
Voltaje no disruptivo (Piloto)	1.0kV durante 1 minuto
Elevación de temperatura	800A
Protección de ingreso	IP68
Tensión de impulso	75kV 95kV
Descarga parcial	< 1 pC

KonNx Eléctrica Ltda

✉ : [konnx@konnx.net](mailto:konnx@konnx.net) | 🌐 : [konnx.net](http://konnx.net)