



**Innovando sin límites**

**Soluciones Avanzadas para Conexión de Cables**

## Consolidado Diseñador y Fabricante de enchufes en media tensión

KonNx representa la expansión internacional de la familia AusProof<sup>(1)</sup>, un fabricante de equipos originales (OEM) que provee un sistema de enchufes en todo el rango de la media tensión (desde 680V hasta 35kV). Desde su aparición en el 2008, la marca KonNx marco un hito estratégico que fortalece la capacidad de atender a los clientes alrededor del mundo, ofreciendo mayor soporte técnico, mejor accesibilidad a productos y una cadena de suministro más estable y confiable.

Este crecimiento responde a un compromiso firme con las industrias minera y de túneles, aportando productos innovadores y de alta calidad, respaldados por décadas de experiencia profesional y operativa acumulada en el diseño y la fabricación de enchufes eléctricos para cables.

La gama de enchufes desde los 6.6kV hasta 35 kV, presentan un diseño sin género (genderless) y están fabricados con aluminio de mayor resistencia mecánica (mPa), garantizando durabilidad y rendimiento incluso en condiciones extremas. Esta gama también ofrece la opción de fibra óptica.

El rango inferior de voltaje cubre tensiones operativas desde los 660V hasta los 3.3kV posicionándose como los enchufes propósito minero más livianos del mercado en baja tensión.

Contamos con una serie de innovaciones que nos permiten configurar soluciones a medida para distintos escenarios operativos, consolidando la propuesta de KonNx como un referente de confiabilidad, eficiencia y valor tecnológico en el mercado internacional. Para conocer más sobre nuestros productos, ya sea en lo referente a manuales técnicos, reportes de ensayo o información sobre nuestra línea de Fibra Óptica, no dude en comunicarse con su representante de ventas más cercano. Ponemos a su disposición soporte especializado, acceso oportuno a nuestros productos y una cadena de suministro robusta, respaldada por nuestras empresas en Australia, Sudáfrica, Reino Unido, Estados Unidos y Chile.



(1) Desde 1994, AusProof se ha especializado en el diseño y fabricación de enchufes en media tensión, combinando innovación, durabilidad y desempeño para satisfacer las demandas más exigentes del sector minero y energético.

**KonNx Eléctrica Ltda**

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



Innovando sin límites

## Baja Tensión – Enchufes y Tomas en Aluminio

### AES Rango

660V-1,100V | 60A & 90A



### AS Rango

660V-1,100V | 150A



### AL Rango

660V-3,300V | 300A & 425A



## Media Tensión – Enchufes de Aluminio

### 8BU

8,700V | 800A



Desde mediados de 2022, los enchufes en media tensión fabricados por KonNx se entregan equipados de serie con el avanzado Indicador de Línea Viva LED. El rediseño, que supera ampliamente al modelo original con lámpara de neón, ofrece una visibilidad óptima incluso en operaciones a cielo abierto o en superficie, reforzando la seguridad y elevando la percepción situacional de los operadores en campo.

Inspirado por el probado enchufe 14BKA de 4 pernos, fue diseñada para ofrecer un producto 15kV que cumpla plenamente con los estándares técnicos y normativos norteamericanos. Su configuración técnica apantalla el hilo piloto con tierra eléctrica, optimizando la seguridad eléctrica y el control operativo.

### 15BU

15,000V | 800A



### 25BU

25,000V | 800A



El 25BU nace a partir del exitoso diseño del 224BKA, un desarrollo revolucionario que marcó un hito en el sector al ser, en 1989, el primer enchufe en 22kV del mundo. Este nuevo modelo no solo mantiene la esencia innovadora de su antecesor, sino que la eleva, ofreciendo prestaciones mejoradas que responden a las demandas más exigentes de la industria minera y energética.

### 35BU

35,000V | 800A



El enchufe 35BU, simboliza un logro tecnológico pionero que marcó un antes y un después en la industria. A más de una década de su lanzamiento en 2013, sigue siendo la única solución del mercado certificada para resistir tensiones de hasta 35.000 voltios.

KonNx Eléctrica Ltda

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