

Enchufes mineros

ALTA TENSION HASTA 1KV

Nuestro sistema de enchufes de baja tensión con conexión rápida es ideal para proporcionar conexiones de cable de forma fiable, segura y cómoda para las industrias mineras, petróleo y gas, marina, túneles, microtúneles y otros sectores industriales.

Nuestros enchufes de baja tensión son compactos y resistentes, con valores nominales adecuados para aplicaciones de baja tensión como ventiladores, bombas, taladros y sistemas transportadores.



CARACTERÍSTICAS

- Un **La disposición de hilos piloto** que se conecta en último lugar y se desconecta en primer lugar, junto con una conexión a tierra que se desconecta en último lugar y se conecta en primer lugar, garantiza que las fallas sean de fase a tierra y no de fase a fase.
- Un **Sistema de prensa patentado** que comprime uniformemente los alambres de fase, distribuyendo uniformemente la presión y maximizando el contacto superficial para una conexión de baja resistencia y térmicamente eficiente.
- Un **Un accesorio de entrada**, compuesto por una abrazadera de cable y un sello hermético, que proporciona un agarre seguro del cable y un cierre impermeable.
- Un cuerpo de aluminio fundido de alta calidad, que hace que el enchufe sea más ligero y duradero.
- Un sistema de cierre con cáncamo que proporciona un esquema de seguridad rápido y fácil de usar. Este sistema es resistente a la contaminación por suciedad.
- Todos los accesorios son de acero inoxidable y bronce para una mayor longevidad y confiabilidad.
- Las piezas de conexión son de cobre de alta calidad, diseñados para ofrecer unas propiedades óptimas de transferencia de corriente y calor con una baja resistencia a la inserción y una oxidación mínima.
- Piezas reemplazables.
- Resistente al agua.

NORMAS

CAN/CSA-C22.2 No. 182.1-07
Plugs, Receptacles and Cable Connectors of the Pin and Sleeve Type.

CAN/CSA-C22.2 No. 30 - M1984
Explosion Proof Enclosures for use in Class I Hazardous Locations (240A Bronze Coupler).

CAN/CSA-C22.2 No. 159 - 1982
Attachment Plugs, Receptacles and Similar Wiring Devices for use in Hazardous Locations (240A bronze coupler).

CAN/CSA-M421-00
Use of Electricity in Mines.

Enchufes de Cables de Arrastre



CERTIFICACIONES

- **CSA Certificate 1009622** Industrial Cable Couplers, rated 600VAC (Phase-Ground) or 1100VAC (Phase-to-Phase), CSA Enclosure Type 6P.
- **CAN/CSA-C22.2 No. 0-M91** General Requirements.
- **CAN/CSA-C22.2 No. 182.1** Industrial Use, Special Use Attachment Plugs, Receptacles and Connectors.
- **NRC Certificate 1104** Flameproof Electrical Cable Coupler rated to 240A, 1100V.*

OPCIONES

- Cuerpos de bronce (160A y 240A)
- Pintura poliéster en polvo
- Segundo hilo piloto



CAPACIDAD Y DIMENSIONES DE CABLES

Todos los enchufes de baja tensión tienen un voltaje nominal de 1.100 V a nivel del mar. Para configurar correctamente los componentes del acoplador, es necesario conocer el tamaño real del cable y sus dimensiones.

Corrente Nominal Amperes	Sección del Cable de Fase AWG/MCM
Hasta 160	#8 - #2
Hasta 240	#2 - 2/0
Hasta 320	1/0 - 250 MCM

ACCESORIOS

- Adaptador angular para tableros eléctricos
- Abrazadera de cable
- Izador de cable
- Kit de herramientas



CONFIGURACIONES

- **MC** Macho Volante
- **FC** Hembra Volante
- **MF** Macho Empotrado
- **FF** Hembra Empotrado
- **JC** Caja de Conexión
- **TC** Tapa de Enchufe • Diversas tapas para enchufes machos y hembras según requerimiento del cliente.

