

Medium Voltage

Cable Coupler Systems – Shielded & Unshielded 5kV, 400A or 8kV, 250A & 400A

Ficha Técnica de Producto

Durante más de 25 años, la corporación Mine Cable Services (MCS) ha fabricado su línea de conectores eléctricos de voltaje medio y sistemas de acoplamiento para su uso en aplicaciones mineras como draglines, palas, taladros, y para conectar máquinas perforadoras de túneles y grúas de puertos contenedores.

Todos los acopladores fabricados por MCS son 100% hechos en Canadá y respaldan diversas operaciones en todo el mundo. MCS también fabrica diseños de acopladores compatibles para conectar con conectores eléctricos y sistemas de acoplamiento de otros diseños de América del Norte. Por favor, contáctenos para obtener más información.



Conector macho no blindado para montaje de cable, 5 kV, 400 A, con contactos y cuerpo recubierto en polvo.



Características y Beneficios del Producto:

- Componentes del cuerpo de aluminio fundido ligero que proporcionan resistencia y durabilidad en entornos adversos.
- Montaje de entrada de alivio de tensión fabricado por MCS, auto centrado, con una fuerza de sujeción superior y prevención de la entrada de agua.
- Aisladores de fase mecanizados individualmente hechos de polímero de alta constante dieléctrica.
- Hardware no corrosivo de acero inoxidable y latón.
- Opción para componentes del cuerpo recubiertos de polvo con código de color.
- Opción para contactos de fase y tierra enchapados en plata.
- Múltiples opciones de conexión de fase, incluyendo conexión mecánica (tornillo de fijación), conexión por compresión o conexión con soldadura de plata.
- Compatible con conexiones eléctricas similares de diseño norteamericano.
- Sistema opcional de Indicación de Voltaje LED para una mayor seguridad en el sitio.



sales@minecableservices.ca

Canada
780-439-1113
Toll Free 1-800-663-2889

Panamá
+507-389-7990

Cable Coupler Systems – Shielded & Unshielded 5kV, 400A or 8kV, 250A & 400A

Productos y Servicios Adicionales Recomendados ofrecidos por MCS incluyen:

- Kits de Terminación de Cable e instalación de acopladores.
- Kits de Herramientas de Instalación Específicos para Acopladores.
- Compuesto de Relleno Dieléctrico.
- Instalación de Acopladores en una de las instalaciones de reparación de cables de MCS.
- Entrenamiento en la instalación de acopladores en una de las instalaciones de entrenamiento de cables de MCS o en el sitio de operación del cliente.



Conector macho para montaje de cable de 8 kV, 400 A, blindado. Se muestra con contactos estándar enchapados en plata o con componentes del cuerpo opcional recubiertos de polvo.

Especificación de Producto

Aplicación

Conexiones de draglinEs, palas y taladros en aplicaciones mineras.	Conexión de máquinas perforadoras de túneles.	Conexión de grúas portuarias para contenedores.	Acopladores adecuados para su uso en entornos húmedos, embarrados, polvorientos, de gran altitud o subterráneos.
--	---	---	--

Clasificación eléctrica y normativas.

Acoplamiento 5kV	Voltaje: 5,000 Volts AC	Corriente: 400 Amps
Acoplamiento 8kV	Voltaje: 8,000 Volts AC	Corriente: 250 Amps or 400 Amps

- Desarrollo probado según las normas IEEE386-1995 e IEEE48-1996.
- En casos donde se requieren acopladores montados en equipos de conmutación,
- los acopladores de MCS cumplen con los requisitos de la norma CSA C22.2 No.31-04.
- Fabricados para cumplir con la norma IP67H.

