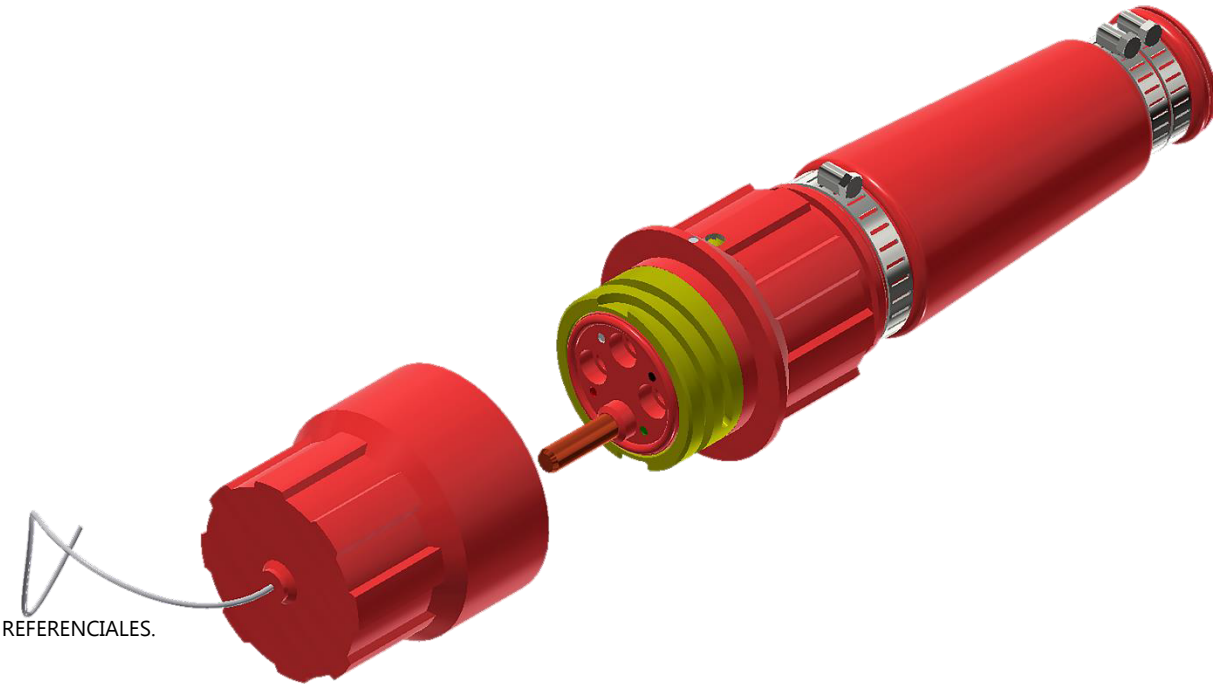
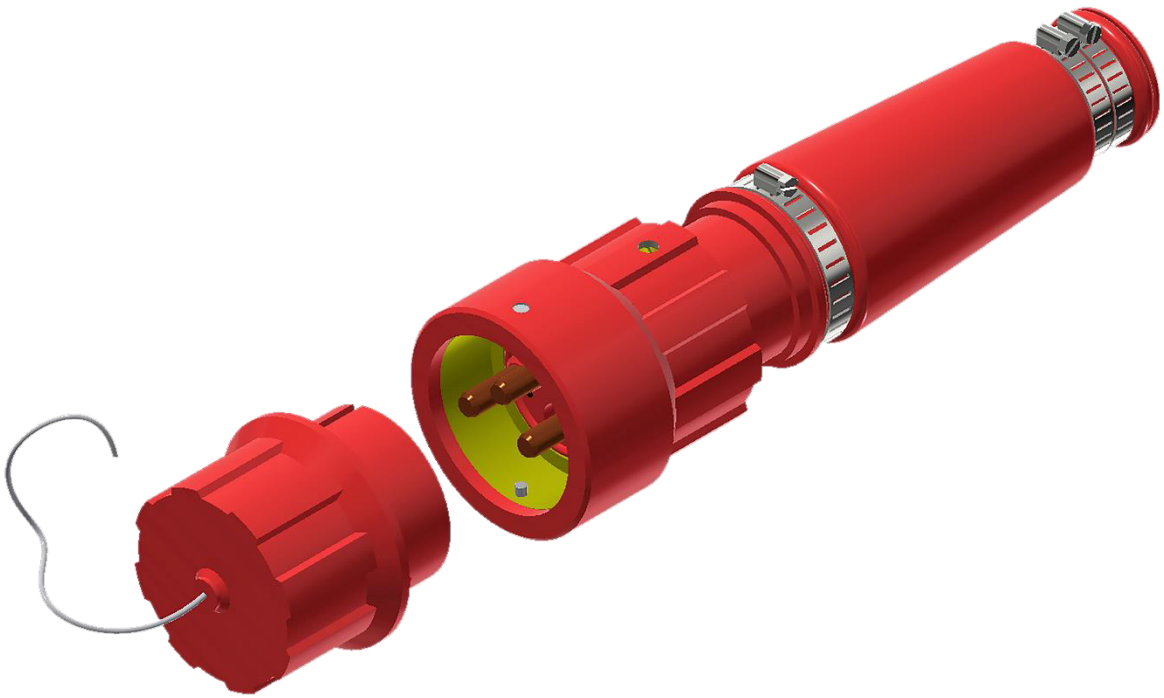
FICHA TECNICA

LOCK JOINT – AEREO/ CABLE A CABLE



MAGENES REFERENCIALES.



FICHA TECNICA

LOCK JOINT – AEREO/ CABLE A CABLE

DESCRIPCION FISICA:

- Conector Tripolar mas polo tierra.
- Conector tripolar mas polo tierra y pilotos para monitorear continuidad de línea a tierra y fuga a tierra.
- Conector Hembra y Macho.
- Robustos, resistentes a golpes, impactos, agrietamiento y abrasión.
- Resistente a agentes contaminantes, ozono, rayos ultravioleta y corrosión de las minas.
- Hermético a prueba de agua, humedad y polvo.
- Sistema de cierre hermético con o'ring integrado entre conectores y juntas entre brida y caja tomacorriente.
- Puede pedirse con tapón de protección o sin él.
- Disponible en color naranja, negro y otros colores ha pedido.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

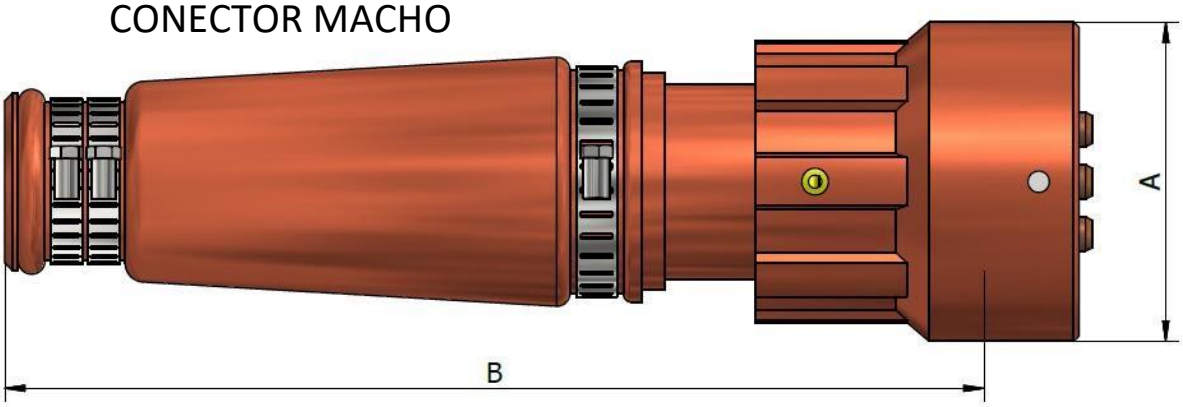
- Para voltajes de 600-2000 VAC. y de 250/480 VCD.
- De 35 a 500 Amperios.
- Para cable de contacto de 2 AWG a 4/0 AWG.
- Temperatura de operación hasta 90ºc.
- Contactos de cobre 99,99% puro, alta conductividad eléctrica. ASTM B 187.
- Brida de bronce SAE 65 - ASTM B 159
- Nivel de estanqueidad IP 65 (NEMA 12 Y NEMA 4X).
- Mecanizado de contactos con precisión hasta 0.02 mm, acabado N6.

APLICACIONES:

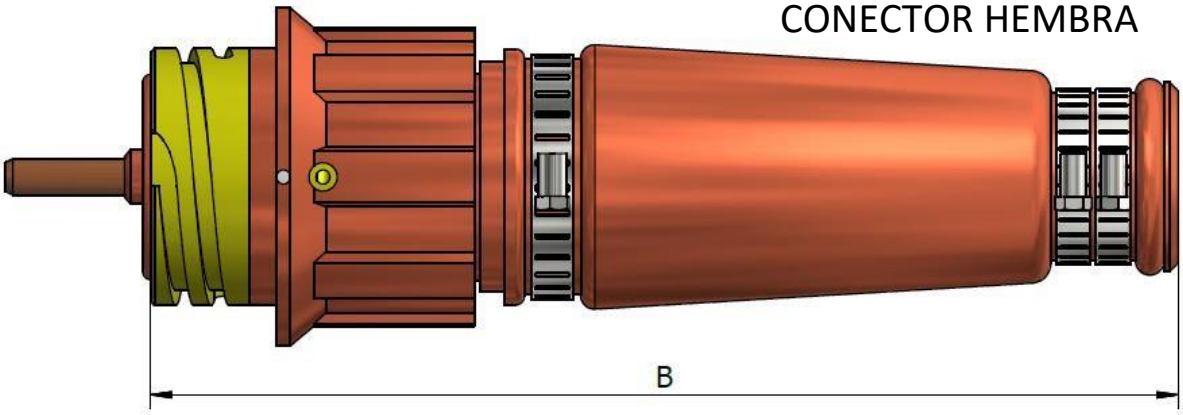
- Para servicio extra pesado.
- Boomers
- Jumbos
- Scooptrams Ventiladores
- Cables de soldar.
- Tableros de distribución.
-

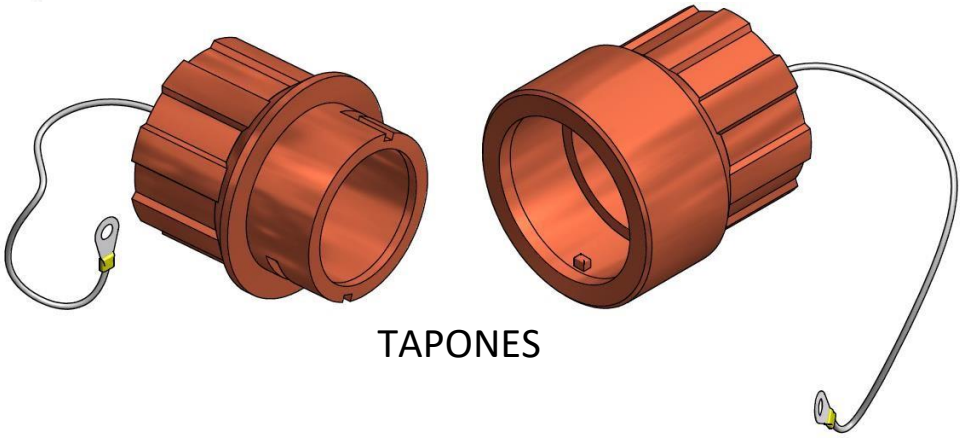
CLASIFICACIÓN DE LOS CONECTORES SEGÚN DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES.
LOCK JOINT – AEREO/ CABLE A CABLE

CONECTOR MACHO



CONECTOR HEMBRA





TAPONES

CLASIFICACIÓN DE LOS CONECTORES SEGÚN DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES.

	ESPECIFICACIONES ELECTRICAS				CATALOGO NUMERO		DIMENSIONES APROX EN mm.		TAPONES	
	CABLE			ENCHUFE						
	AWG	AMP	TIPO	AMP	MACHO	HEMBRA	A	B	MACHO	HEMBRA
PARA D.C.	2 POLOS FUERZA + 1 POLO TIERRA									
	4	70	USUARIO	125	P9324-1	P9324-2	92	300	P9324-M	P9324-F
	2	100	USUARIO	160	P9325-1	P9325-2	92	300	P9325-M	P9325-F
	2/0	150	USUARIO	225	P9326-1	P9326-2	98	330	P9326-M	P9326-F
	4/0	200	USUARIO	325	P9327-1	P9327-2	117	360	P9327-M	P9327-F
	400 MCM	280	USUARIO	500	P9328-1	P9328-2	155	500	P9328-M	P9328-F
	2 POLOS FUERZA + 1 POLO TIERRA + 2 PILOTOS									
	6	55	USUARIO	80	P9330-1	P9330-2	92	300	P9330-M	P9330-F
	4	70	USUARIO	125	P9331-1	P9331-2	92	300	P9331-M	P9331-F
	2	100	USUARIO	160	P9332-1	P9332-2	98	330	P9332-M	P9332-F
	2/0	150	USUARIO	225	P9333-1	P9333-2	106	360	P9333-M	P9333-F
	4/0	200	USUARIO	325	P9334-1	P9334-2	117	360	P9334-M	P9334-F
	300 MCM	240	USUARIO	425	P9335-1	P9335-2	155	500	P9335-M	P9335-F
	500 MCM	320	USUARIO	625	P9336-1	P9336-2	170	570	P9336-M	P9336-F
PARA A.C.	3 POLOS FUERZA + 1 POLO TIERRA									
	6	55	USUARIO	80	P9337-1	P9337-2	92	300	P9337-M	P9337-F
	4	70	USUARIO	125	P9338-1	P9338-2	92	300	P9338-M	P9338-F
	2	100	USUARIO	160	P9339-1	P9339-2	98	330	P9339-M	P9339-F
	2/0	135	USUARIO	225	P9340-1	P9340-2	106	360	P9340-M	P9340-F
	4/0	180	USUARIO	325	P9341-1	P9341-2	117	360	P9341-M	P9341-F
	300 MCM	250	USUARIO	425	P9342-1	P9342-2	155	500	P9342-M	P9342-F
	500 MCM	330	USUARIO	630	P9343-1	P9343-2	170	570	P9343-M	P9343-F
	3 POLOS FUERZA + 1 POLO TIERRA + 2 PILOTOS									
	6	55	USUARIO	80	P9344-1	P9344-2	160	130	P9344-M	P9344-F
	4	70	USUARIO	125	P9345-1	P9345-2	160	130	P9345-M	P9345-F
	2	100	USUARIO	160	P9346-1	P9346-2	200	150	P9346-M	P9346-F
	2/0	135	USUARIO	225	P9347-1	P9347-2	220	150	P9347-M	P9347-F
	4/0	180	USUARIO	325	P9348-1	P9348-2	250	180	P9348-M	P9348-F
	400 MCM	250	USUARIO	500	P9349-1	P9349-2	280	180	P9349-M	P9349-F