

- Introducción
- Conectores Ovais Características
- Partes de receptáculo Oval
- Conectores Ovais

Conectores Ovais

Conectores Ovais

Los resistentes conectores ovais de Cooper Wiring Devices absorben el máximo castigo.

Parámetros eléctricos

2 a 4 contactos #14 AWG hasta conductores de #1AWG arriba de 600 volts y 95 amps.

Un resistente conector moldeado al cable, particularmente adaptado para la mayoría de las aplicaciones de poder. Neopreno de construcción extremadamente resistente va a absorber el máximo castigo. Su forma ovalada crea una apariencia de mínima obstrucción en áreas de trabajo.

Disponibles tanto en diseño polarizado como no polarizado, el diseño no polarizado permite organización en reversa en aplicaciones de 3 fases.

Los receptáculos tienen terminales en la parte posterior para facilitar el cableado y se encuentran disponibles con resorte en la cubierta de sellado, los resistentes bastidores también pueden ser montados en paneles, o equipados con una caja de conexiones. El acoplamiento de hembra y macho permite las medidas estándares de cable, y están disponibles con o sin cadenas de seguridad para prevenir desconexiones accidentales.

Los conectores ovais están moldeados en varias longitudes estándares de cable vestido de neopreno.

Sellado contra el ambiente.

La construcción moldeada del cable en una sola pieza, asegura que los contaminantes no puedan entrar al extremo del cable y el neopreno resistente sella en las unidades acopladas. El resultado es un conector completamente sellado que mantiene la integridad del circuito ante las más duras condiciones.

Forma Oval Aplanada

Los coples de las clavijas usan menos espacio en las áreas de trabajo, ofreciendo mínima obstrucción, la construcción de neopreno robusto no se agrietará o fragmentará con el uso rudo, impactos o presión.

Resistente a la corrosión

Contaminantes comunes en la industria incluyendo aceites, ácidos, etc. Tienen poco o ningún efecto en los componentes del neopreno.

Fácil Instalación

Desde que el cable es precableado y moldeado a la clavija en la fábrica un paso es eliminado en el proceso de transmisión de circuito. Los receptáculos tienen un amplio y fácil espacio posterior para cablear.

Soporta abuso físico

La resistente construcción de neopreno moldeado en una sola pieza soporta el abuso físico. Va a soportar todo el flexionado y movimiento en los conectores convencionales.

Seguro Eléctricamente

Construcción de separadores moldeados, no se romperá o quebrantará como los conectores de plástico o fenólicos.

Conectores Ovais

Los conectores Ovais de Cooper Wiring Devices se adaptan a la mayoría de las aplicaciones.

Los conectores ovais están disponibles en un número de combinaciones, por lo que pueden ser adaptados a casi cualquier requerimiento. Adicionalmente a las clavijas acoplables y a las clavijas con cadenas de seguridad, los receptáculos están disponibles con cubiertas y a la caja de conexiones.

Una terminal aislada en la parte posterior, permite el acoplamiento y facilita el cableado



Variaciones especiales utilizadas en el diseño oval, también se encuentran disponibles en ordenes especiales.

Cajas Gang son excelentes para la distribución de poder a una variedad de equipos desde un solo alimentador. Consiste en una robusta caja de metal a prueba de polvo donde los receptáculos de Wiring Devices están permanentemente montados, y se encuentran disponibles en 6 estilos generales.



Clavijas hembra y macho moldeadas a longitudes estándar, pueden ser usadas juntas o con receptáculo.



Si es requerido, la caja de conexiones esta disponible para montaje lateral o en la parte superior, y adicionalmente tiene un adaptador de 15°



Cadenas de acero cromadas de seguridad, previenen desconexiones accidentales.



Conectores laterales defácil instalación seguros de usar, receptáculos moldeados de fabrica con espacio de entrada de 14, 12 o 10, 2 o 3 conductores. Longitud de cable y receptáculos espaciadas para las especificaciones del usuario.



Ramales, los Ramales de Cooper Wiring Devices son durables y fáciles de manejar para múltiples salidas. Moldeado al cable como una pieza de neopreno con unidades aisladas.

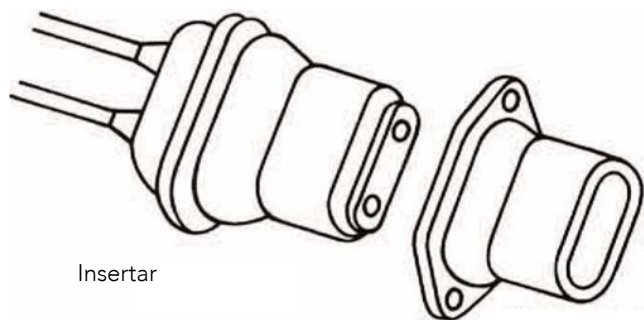


Los receptáculos están fabricados con resortes en las cubiertas, las cuales proporcionan el sellado.



Gabinetes robustos de uso rudo que proporcionan un excelente montaje para receptáculos hembra y macho.

Partes de Receptáculo Oval



Insertar

Para ordenar las partes: relacionar a la ilustración para identificar las partes requeridas, Localizar el numero de parte (referencia, numero a la izquierda del numero de parte completo) y seguir através de la columna correcta.

Apariencia Frontal

No, Referencia	Terminal Posterior macho	Terminal Posterior Hembra	Soporte de montaje con cubierta	Caja de conexiones
X8015	X8015-17	X8015-18	X1677	SBM4135
X8016	X8016-18	X8016-19	X1692	SBM4136
X8017	X8017-16	X8017-19	X1767	SBM4137
X8018	X8018-16	X8018-15	X1753	SBM4138
X8019	X8019-18	X8019-17	X1768	SBM4139
X8020	X8020-2	X8020-5	X1677	SBM4135
X8021	X8021-4	X8021-5	X1692	SBM4136
X8024	X8024-8	X8024-3	X1753	SBM4138
X8025	X8025-9	X8025-8	X1768	SBM4139
X8026	X8026-13	X8026-12	X1768	SBM4139
X8036	X8036-14	X8036-15	X1692	SBM4136
X8037	X8037-16	X8037-15	X1700	SBM4140
X8038	X8038-9	X8038-8	X1690	SBM4141
X8041	X8041-23	X8041-22	X1692	SBM4136
X8042	X8042-20	X8042-19	X1700	SBM4140
X8043	X8043-18	X8043-17	X1700	SBM4140
X8044	X8044-18	X8044-17	X1690	SBM4141
X8045	X8045-19	X8045-17	X1699	SBM4142
X8059	X8059-17	X8059-16	X1717	SBM4140
X8060	X8060-14	X8060-13	X1697	SBM4144
X8061	X8061-9	X8061-12	X1697	SBM4144
X8062	X8062-21	X8062-26	X1754	SBM4145
X8063	X8063-30	X8063-26	X1721	SBM4143
X8064	X8064-11	X8064-9	X1697	SBM4144
X8401	X8401-13	X8401-7	X1697	SBM4144

Conectores Ovais

Los conectores Ovais de Cooper Wiring Devices se adaptan a la mayoría de las aplicaciones.

Los conectores ovais están disponibles en un número de combinaciones, por lo que pueden ser adaptados a casi cualquier requerimiento. Adicionalmente a las clavijas acoplables y a las clavijas con cadenas de seguridad, los receptáculos están disponibles con cubiertas y a la caja de conexiones.

Una terminal aislada en la parte posterior, permite el acoplamiento y facilita el cableado



Variaciones especiales utilizadas en el diseño oval, también se encuentran disponibles en ordenes especiales.

Cajas Gang son excelentes para la distribución de poder a una variedad de equipos desde un solo alimentador. Consiste en una robusta caja de metal a prueba de polvo donde los receptáculos de Wiring Devices están permanentemente montados, y se encuentran disponibles en 6 estilos generales.



Clavijas hembra y macho moldeadas a longitudes estándar, pueden ser usadas juntas o con receptáculo.



Si es requerido, la caja de conexiones esta disponible para montaje lateral o en la parte superior, y adicionalmente tiene un adaptador de 15°



Cadenas de acero cromadas de seguridad, previenen desconexiones accidentales.



Conectores laterales de fácil instalación seguros de usar, receptáculos moldeados de fabrica con espacio de entrada de 14, 12 o 10, 2 o 3 conductores. Longitud de cable y receptáculos espaciadas para las especificaciones del usuario.



Ramales, los Ramales de Cooper Wiring Devices son durables y fáciles de manejar para múltiples salidas. Moldeado al cable como una pieza de neopreno con unidades aisladas.



Los receptáculos están fabricados con resortes en las cubiertas, las cuales proporcionan el sellado.

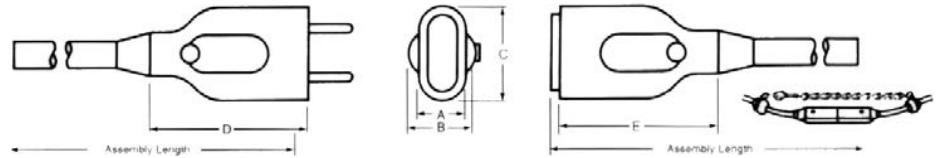


Gabinetes robustos de uso rudo que proporcionan un excelente montaje para receptáculos hembra y macho.

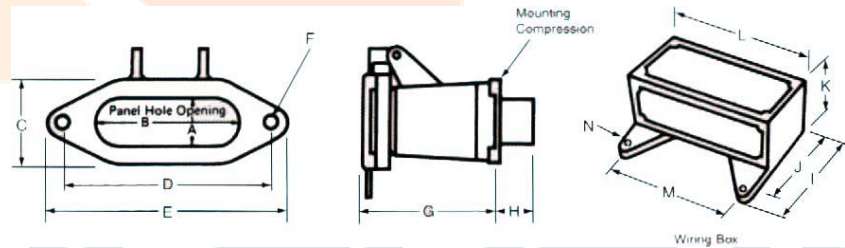
Conectores Ovais

Número de Parte Caja de Conexiones	DIMENSIONES (Pulgadas Aproximadas)						Entrada Cond. Abertura
	I	J	K	L	M	N	
SBM4135	2 1/2	2 1/16	2	3 7/8	3 1/8	5/16	1/2
SBM4135	2 1/2	2 3/16	2	3 7/8	3 3/8	3/16	1/2
SBM4136	2 5/8	2 1/4	2	4 1/8	3 3/8	5/16	3/4
SBM4136	2 5/8	2 1/4	2	4 1/8	3 3/8	5/16	3/4
SBM4138	3 3/4	3 1/4	2 7/8	5 3/8	4 3/8	3/8	1 1/4
SBM4137	3 5/16	2 7/8	2 5/8	5	4 1/8	3/8	1
SBM4139	4 1/4	3 3/4	3 1/4	6 7/8	5 7/8	7/16	1 1/4
SBM4139	4 1/4	3 3/4	3 1/4	6 7/8	5 7/8	7/16	1 1/4
SBM4138	3 3/4	3 1/4	2 7/8	5 3/8	4 3/8	3/8	1 1/4
SBM4139	4 1/4	3 3/4	3 1/4	6 7/8	5 7/8	7/16	1 1/4
SBM4139	4 1/4	3 3/4	3 1/4	6 7/8	5 7/8	7/16	1 1/4

Clavija



Receptáculo



Número de Parte Caja de Conexiones	DIMENSIONES (Pulgadas Aproximadas)						Entrada Cond. Abertura
	I	J	K	L	M	N	
SBM4140	3 1/8	2 3/4	2 3/8	5	4 1/4	5/16	3/4
SBM4144	3 1/2	3	2 3/4	6 3/8	5 3/8	3/8	1
SBM4144	3 1/2	3	2 3/4	6 3/8	5 3/8	3/8	1
SBM4145	3 3/4	3 1/4	3	7 5/8	6 5/8	7/16	1 1/4
SBM4143	5 1/2	4 15/16	4 3/8	7 7/8	6 3/4	7/16	1 1/4

Aplicaciones Comunes

- Electro-Imanes
- Distribución de poder
- Energía de Soldadura
- Herramientas Portátiles
- Transportadoras
- Energía de Reserva
- Iluminación
- Desconexión de motores