



10
Junio

Catálogo Comercial

COOPER Wiring Devices





COOPER Wiring Devices

Con más de 40 años de experiencia y una amplia gama de productos que incluye más de 10,000 dispositivos para aplicaciones comerciales, industriales y residenciales, Cooper Wiring Devices se consolida como empresa líder en el mercado.

Soluciones – Innovación – Funcionalidad, es lo que pone a Cooper a la vanguardia. Nuestro compromiso por brindar siempre lo mejor en cada uno de nuestros productos nos permite ofrecer un diseño incomparable, materiales de alta calidad, tecnología y valor agregado en todas nuestras líneas. Gracias a esto Cooper Wiring Devices cuenta con diseños premiados, marcas registradas y sistemas patentados siempre pensando en sobrepasar las expectativas del cliente.

Ningún esfuerzo está de más para nosotros, es un hecho que la filosofía de Cooper Wiring Devices es creer siempre que incluso el mejor producto puede mejorarse, así que día a día los hacemos más fuertes, más seguros, más confiables y más fáciles de usar.

Nuestros productos son inspeccionados primero en nuestras plantas de fabricación alrededor del mundo con los exigentes estándares de calidad de Cooper Wiring Devices, lo que los deja listos para no solo cumplir, sino exceder las normas y requisitos internacionales como son UL, CSA, NOM y ANCE.

Y no todo queda en el producto, también nos ocupamos por brindar un servicio de primer nivel, facilitando el proceso de compra y brindándote la confianza para que te acerques a nuestro departamento de atención a clientes, ten la seguridad de que en Cooper Wiring Devices encontraras un equipo de expertos siempre dispuestos a brindar una solución a todas tus necesidades.

APLICACIÓN COMERCIAL

Con excelente desempeño y valor supremo, Cooper Wiring Devices presenta su línea de dispositivos grado especificación comercial, productos de alta calidad en la más amplia oferta del mercado.

La gama de beneficios que ofrece nuestra línea comercial la hace diferente y la pone un paso adelante. Está diseñada para brindar servicio pesado en áreas de uso continuo, tener larga vida y poco costo de mantenimiento, convirtiéndola en la mejor inversión en cuanto a instalaciones eléctricas comerciales se refiere.

Al igual que todos los productos Cooper, sus aplicaciones son interminables – Hospitales – Escuelas – Oficinas – Centros comerciales – Hoteles – Restaurantes – Y muchas otras áreas que requieren de una instalación confiable y resistente.

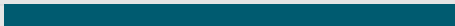
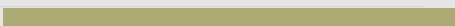
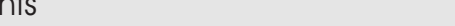
Cada parte de nuestros productos esta hecha con materiales de primera calidad e innovaciones que facilitan su instalación, incrementan su ciclo de vida, desempeño y resistencia, algo que solo Cooper puede ofrecerte.

Nuestra línea comercial esta respaldada por marcas registradas y diseños patentados exclusivos de Cooper Wiring Devices. Cualquiera que sea tu necesidad – Dispositivos de Entrada Recta – Extensiones – Placas – Dispositivos de Intemperie. Puedes confiar en que la calidad y experiencia de Cooper te respaldarán.



ÍNDICE

Productos Comerciales

pág. 4	Alta Rotación	
pág. 6	Decorator	
pág. 17	Artefactos Entrada Recta	
pág. 45	Receptáculos GFCI	
pág. 51	Dispositivos de protección	
pág. 62	Placas	
pág. 70	Kits de Iluminación	
pág. 73	Intemperie	
pág. 82	Cintas eléctricas	
pág. 85	REPEL; Antimicrobial Protected	
pág. 91	LED Accent Lights	

www.cooperwiringdevices.com.mx

Alta rotación



La más alta calidad,
el mejor precio y
el máximo Desempeño.

Conoce nuestros productos con la mayor
demanda en el mercado por su calidad y desempeño.

COOPER Wiring Devices

Alta Rotación

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NEMA	POLOS HILOS
Apagadores			
271V-BOX	Apagador dúplex monopolar 15A 120/277V, Marfil		
271W-BOX	Apagador dúplex monopolar 15A 120/277V, Blanco	5-15	2P3H
274V-BOX	Apagador y receptáculo, 2P 3H 15A 125V, Marfil		
276V-BOX	Apagador dúplex de 3 vías 15A 120/277V, Marfil		
1301W	Switch de 1 Polo, Blanco		
1303W	Interruptor de 3 vías, Blanco		



270V

Clavijas			
121-BU1	Clavija de hule 15A 125V, Negro	1-15	2P2H NO
121-BOX	Clavija de hule 15A 125V, Negro	1-15	ATERR
183BK-BOX	Clavija de hule 15A 125V, Negro	1-15	2P2H NO
1723-BOX	Clavija de hule con abrazadera 15A 125V, Negro	1-15	ATERR
1709-BOX	Clavija de hule con abrazaderas 15A 125V, Negro	5-15	2P2H NO
2867-BOX	Clavija de vinil blindada, 15A 125V, Amarillo	5-15	ATERR
2867-SP	Clavija de vinil blindada, 15A 125V, Amarillo	5-15	2P3H ATERR

Conectores			
222-BOX	Conector de hule para clavija blindada, 15A 125V, Negro	5-15	2P2H NO
2887-BOX	Conector de vinilo, 15A 125V, Amarillo	5-15	ATERR

Receptáculos			
78B-BOX	Receptáculo dúplex visible con tierra física 15A 125V, Marfil	5-15	2P3H ATERR
78V-BOX	Receptáculo dúplex visible con tierra física 15A 125V, Almendra	5-15	2P3H ATERR
270V	Receptáculo dúplex, 2P 3H, aterrizado 15A 125V, Marfil	5-15	2P3H ATERR
270W	Receptáculo dúplex, 2P 3H, aterrizado 15A 125V, Blanco	5-15	2P3H ATERR
817B-BOX	Receptáculo sencillo con cable posterior 15A 125V, Marfil	5-15	2P3H ATERR
817V-BOX	Receptáculo sencillo con cable posterior 15A 125V, Marfil	5-15	2P3H ATERR
817V-SP	Receptáculo sencillo con cable posterior 15A 125V, Marfil	5-15	2P3H ATERR
IG5262RN	Receptáculo dúplex, tierra aislada 15A 125V, Naranja	5-15	2P3H ATERR



IG5262RN

Adaptadores			
700B-BOX	Adaptador de dos sockets 660W 125V, Café		2P3H ATERR
715B-BOX	Adaptador de un socket y dos contactos 660W 125V, Café		2P3H ATERR
718B-BOX	Adaptador de un socket y dos contactos con apagador cadena 660W 125V, Café		2P3H ATERR
419GY-BU	Adaptador de 2P 3H 125V, Gris		2P3H ATERR
419GY-SP	Adaptador de 2P 3H 125V, Gris		

Cubo toma corriente			
400B-BOX	Cubo toma corriente 3 salidas 125V, Café		
400B-BU	Cubo toma corriente 3 salidas 125V, Café		
400W-BOX	Cubo toma corriente 3 salidas 125V, Blanco		
400W-BU	Cubo toma corriente 3 salidas 125V, Blanco		



419GY-SP

Placas			
5132V	Placa para receptáculo dúplex nylon, Marfil		
5132W	Placa para receptáculo dúplex nylon, Blanco		
2132V	Placa para contacto dúplex termoplástica, Marfil		
2132V-BOX	Placa para contacto dúplex termoplástica, Marfil		
2132V-SP	Placa para contacto dúplex termoplástica, Marfil		
2132W	Placa para contacto dúplex termoplástica, Blanco		
2132W-BOX	Placa para contacto dúplex termoplástica, Blanco		
2132W-SP	Placa para contacto dúplex termoplástica, Blanco		
IG5131RN-BOX	Placa para receptáculo sencillo nylon, tierra aislada, Naranja		
IG5132RN-BOX	Placa para receptáculo dúplex, tierra aislada, Naranja		



S1962

Tapas			
S1962	Tapa horizontal de plástico para contacto dúplex o combinado, Gris		

Decorator



Soluciones con
estilo y elegancia

Decorator; Aplicaciones comerciales y residenciales
que proporcionan un cómodo y fácil desempeño.

COOPER Wiring Devices

Cooper Wiring Devices te ofrece una amplia línea decorativa oficinas, comercios y otras aplicaciones institucionales.

Gracias a su estético diseño modular todos los interruptores, receptáculos, atenuadores, dispositivos combinados, conectores coaxiales y jacks telefónicos se ajustan en la misma placa. Nuestros diseños soportan cualquier nivel de desempeño y nuestra gama de colores es la más variada del mercado, incluye el color almendra tradicional hasta el nuevo almendra claro. Además nuestros dispositivos Decorator incluyen innovaciones para facilitar su uso y agilizar su instalación.

Nuestra oferta de Dispositivos Decorator incluye todos los productos necesarios para construcciones nuevas o remodelaciones tanto residenciales como comerciales. Bajo su impecable estilo cada uno de nuestros dispositivos tiene una calidad incomparable.

La precisión con la que los dispositivos son fabricados los dejan listos para cumplir y exceder las normas más exigentes para brindarte la máxima seguridad y durabilidad en su desempeño. Toda nuestra línea decorativa cumple con los requisitos UL.

Interruptores

Cooper Wiring Devices te ofrece una amplia selección de interruptores para varias aplicaciones con distintos amperajes, un polo, dos polos, configuraciones de tres o cuatro vías, luz piloto y dispositivo iluminados. Cooper te ofrece la mejor opción para cualquier aplicación con un diseño estilizado y CARACTERÍSTICAS únicas en el mercado.

Receptáculos entrada recta.

Nuestros receptáculos Decorator te ofrecen el estilo perfecto para crear una imagen contemporánea en casa u oficina. Su elegante estilo esta complementado con un resistente diseño creado para lidiar con uso rudo de todos los días. Sus características únicas como el chasis más largo, y tornillos de cabeza universal hace que nuestros receptáculos de la línea decorativa sean los favoritos de los contratistas.

Otros Dispositivos Decorator

Hoy en día las mejores instalaciones eléctricas requieren más que solo interruptores y receptáculos. Es por eso que en Cooper te ofrecemos atenuadores, controles de ventilación y sensores de presencia, así como receptáculos GFCI, TVSS y Tierra Aislada, los cuáles puedes encontrar en nuestras secciones GFCI y Dispositivos de Protección Electrónica. Y para completar nuestra oferta decorativa nuestra línea de cableado estructurado MediaSync te ofrece dispositivos para voz, video y datos. (Para más información sobre MediaSync consulta nuestro Catálogo Technology).

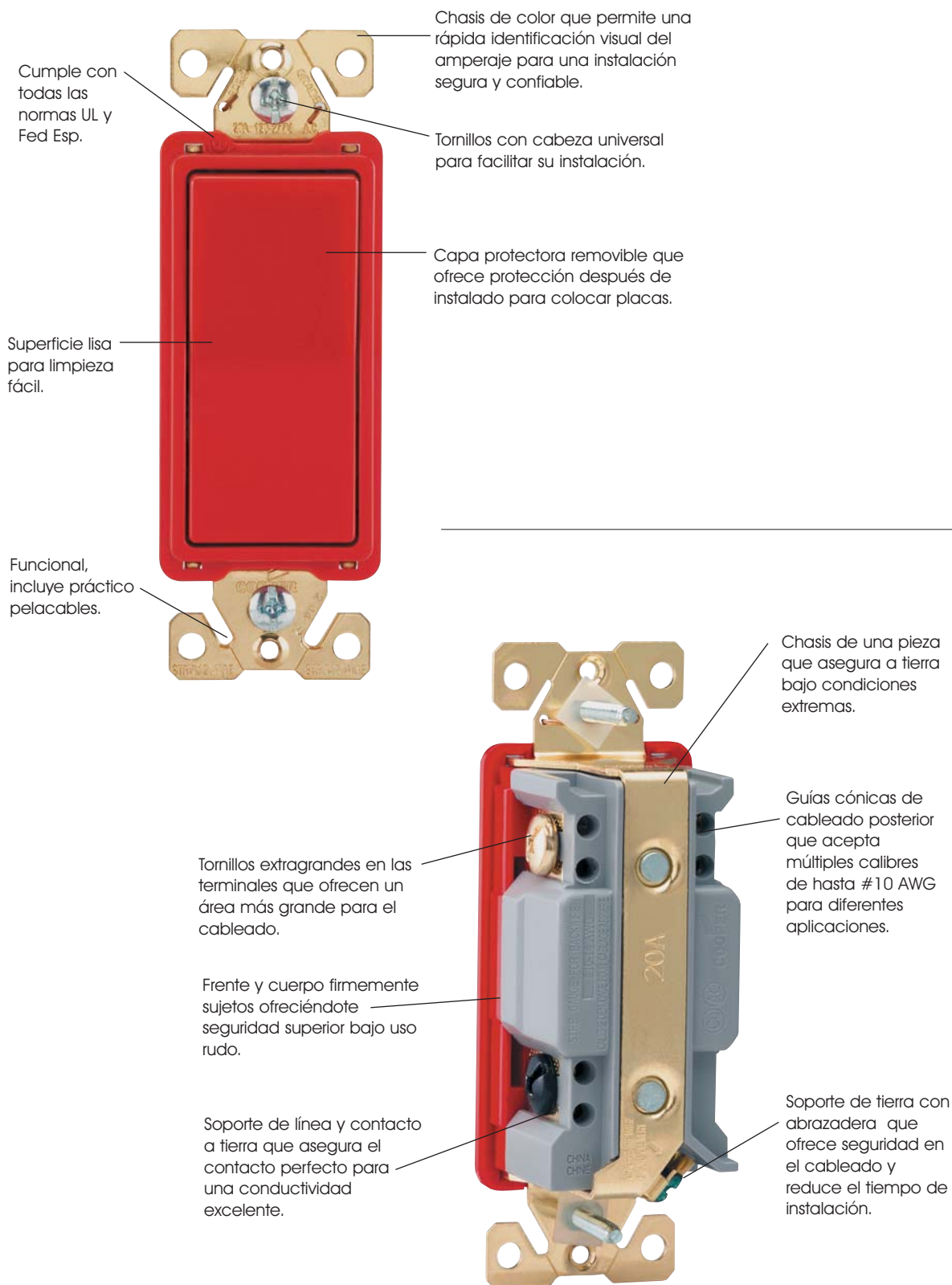
Placas

Nuestras Placas Decorativas están disponibles en una amplia variedad de tamaños y materiales, con una gama que va desde termofijos, hasta termoplásticos resistentes a fuertes impactos y acero inoxidable.

Decorator

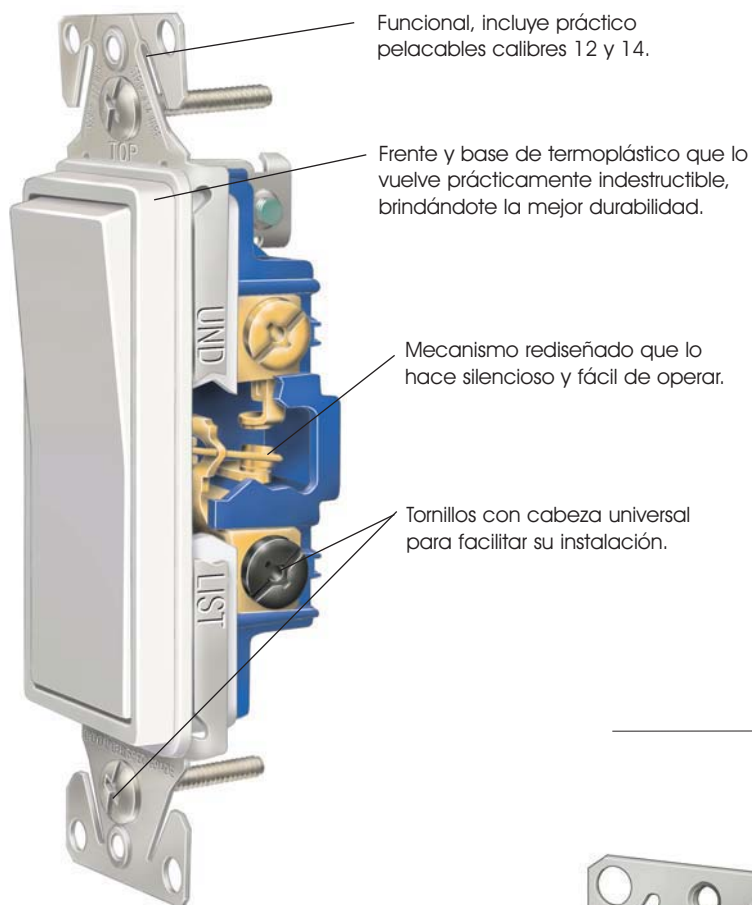
Nuestra serie 7600, es la línea más completa y de mayor calidad en la industria de interruptores Decorator grado comercial. Ofreciéndote características sin precedentes: Modelos de interruptores disponibles de 15 o 20 Amp; de un polo, dos polos, configuraciones de tres o cuatro vías, luz piloto, o versiones iluminadas. Además ofrecemos una gama de 8 colores y características únicas para una fácil instalación, confiabilidad y durabilidad, que ninguna otra línea de interruptores comerciales te puede ofrecer.

Decorator Serie 7600



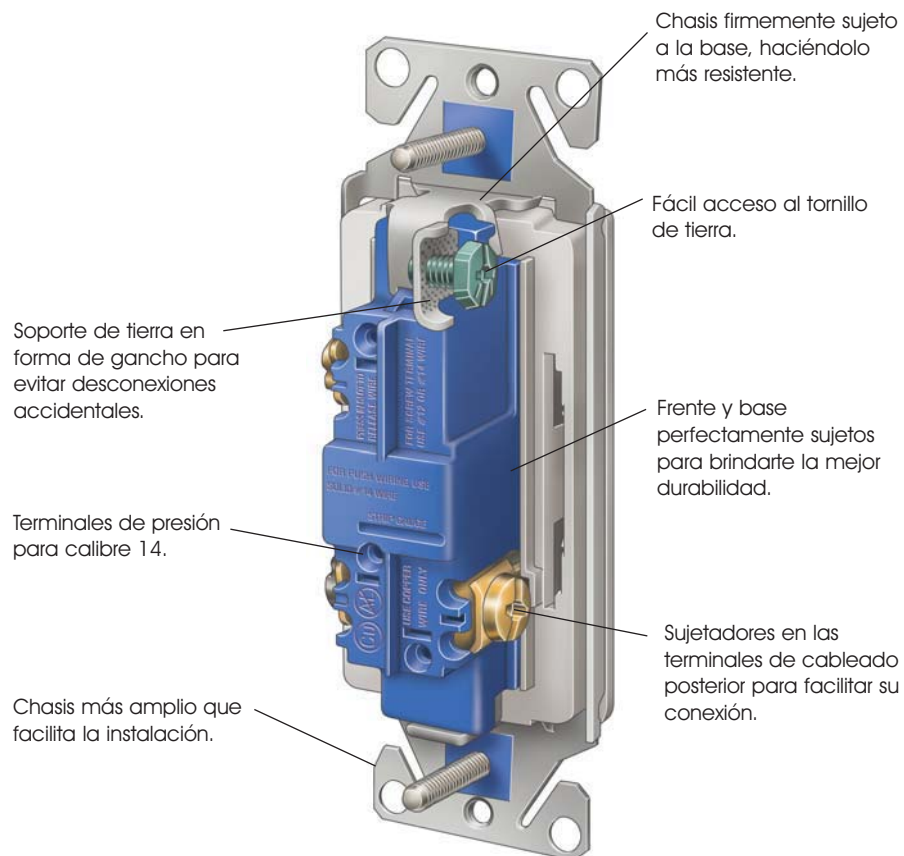
Diseñamos nuestros interruptores Decorator en base a las necesidades de la industria - Interruptores Decorator, silenciosos, cómodos y de larga duración. Además de estar disponibles en siete colores diferentes nuestros interruptores Decorator incluyen diseños para una fácil y rápida instalación.

Solo Cooper puede ofrecer el mejor interruptor decorativo que necesita la industria.



Decorator Serie 7500

DECORATOR





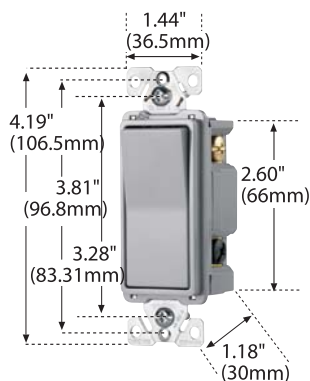
Interruptores Decorator Grado Especificación Comercial

Interruptores Silenciosos AC
15A, 120/277V/AC
20A, 120/277V/AC

Interruptores Silenciosos AC

CARACTERÍSTICAS

- Resistente fabricación que te brinda la mayor duración.
- Tornillos de terminales largos que brindan mayor área de cableado.
- Contactos de línea y tierra en forma de gancho para una instalación durable.
- Los sujetadores en la terminal de tierra proporcionan un cableado seguro y reducen el tiempo de instalación.
- Chasis codificado por color que facilitan la identificación de amperaje para instalaciones seguras y confiables.
- Chasis de una sola pieza que asegura la integridad de la tierra en condiciones severas.
- Tornillos con cabeza universal que te brindan máxima flexibilidad de instalación.
- Práctico pelacables incluido para calibres #10 y #12 que evita el uso de otras herramientas.
- Guías cónicas de cableado posterior que aceptan cables y alambres de hasta calibre #10 para diferentes aplicaciones.
- Disponibles en versión iluminada y luz piloto.
- Frente liso de fácil limpieza.



7603GY

Cableado Lateral y Posterior

Clasificación		Color	Código			
A	V/AC		1 Polo	2 Polos	3 Vías	4 Vías
15	120/277	Almendra	7601A	—	7603A	7604A
		Negro	7601BK	—	7603BK	7604BK
		Café	7601B	—	7603B	7604B
		Gris	7601GY	—	7603GY	7604GY
		Marfil	7601V	—	7603V	7604V
		Almendra Claro	7601LA	—	7603LA	7604LA
20	120/277	Blanco	7601W	—	7603W	7604W
		Almendra	7621A	7622A	7623A	7624A
		Negro	7621BK	7622BK	7623BK	7624BK
		Café	7621B	7622B	7623B	7624B
		Gris	7621GY	7622GY	7623GY	7624GY
		Marfil	7621V	7622V	7623V	7624V
		Almendra Claro	7621LA	7622LA	7623LA	7624LA
		Rojo	7621RD	—	7623RD	—
		Blanco	7621W	7622W	7623W	7624W

Cumplimiento de Pruebas y Normas
Certificado cULus, cumplen con todos los requisitos
UL20 (Reg no. E18704).
Verificado UL a Esp. Fed. WS-896-E.

Características del Material
Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL 94:
Clasificado V0.
Rango de Temperatura: -20°C a 60°C.

Todos los interruptores clasificados para uso en carga de motor (caballos de fuerza)

Amp	120V/AC	240V/AC	Amp Máx.
15A	1/2 HP	2 HP	12A
20A	1 HP	2 HP	16A

Interruptores Decorator Grado Especificación Comercial

Interruptores Silenciosos AC
20A, 120/277V/AC



Interruptores Silenciosos AC

CARACTERÍSTICAS

- Resistente fabricación que te brinda la mayor duración bajo uso rudo.
- Tornillos de terminales largos que brindan mayor área de cableado.
- Contactos de línea y tierra en forma de gancho para una instalación durable.
- Los sujetadores en la terminal de tierra proporcionan un cableado seguro y reducen el tiempo de instalación.
- Chasis codificado por color que facilitan la identificación de amperaje para instalaciones seguras y confiables.
- Chasis de una sola pieza que asegura la integridad de la tierra en condiciones severas.
- Tornillos con cabeza universal que te brindan máxima flexibilidad de instalación.
- Práctico pelacables incluido para calibres #10 y #12 que evita el uso de otras herramientas.
- Guías cónicas de cableado posterior que aceptan cables y alambres de hasta calibre #10 para diferentes aplicaciones.
- Disponibles en versión iluminada y luz piloto.
- Frente liso de fácil limpieza.

Iluminado - Cableado Lateral y Posterior

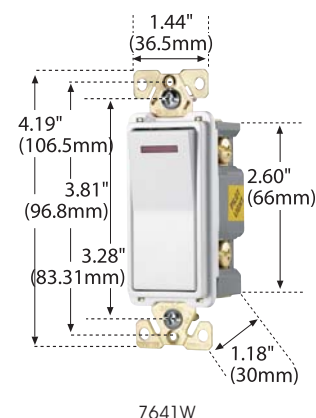
Clasificación		Color	Código		
A	V/AC		1 Polo	3-Vías	4-Vías
20	120/277	Almendra	7631A	7633A	7634A
		Marfil	7631V	7633V	7634V
		Almendra claro	7631LA	7633LA	7634LA
		Blanco	7631W	7633W	7634W

Luz Piloto - Cableado Lateral y Posterior

Clasificación		Color	Código		
A	V/AC		1 Polo	3-Vías	4-Vías
20	120/277	Almendra	7641A	7643A	—
		Marfil	7641V	7643V	—
		Almendra claro	7641LA	7643LA	—
		Blanco	7641W	7643W	—

Todos los interruptores clasificados para uso en carga de motor (caballos de fuerza)

Amp	120V/AC	240V/AC	Max Amps
20A	1 HP	2 HP	16A



7641W

Cumplimiento de Pruebas y Normas
Certificado cULus, cumplen con todos los requisitos
UL20 (Reg no. E18704).
Verificado UL a Esp. Fed. WS-896-E.

Características del Material
Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL 94:
Clasificado V0.
Rango de Temperatura: -20°C a 60°C.



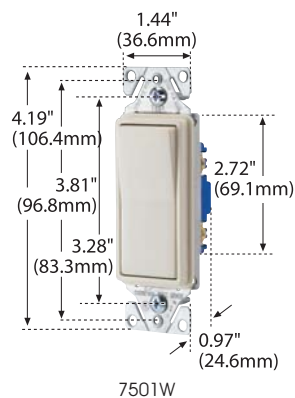
Interruptores Decorator Grado Estándar

Interruptores Silenciosos AC
15A, 120/277 / AC

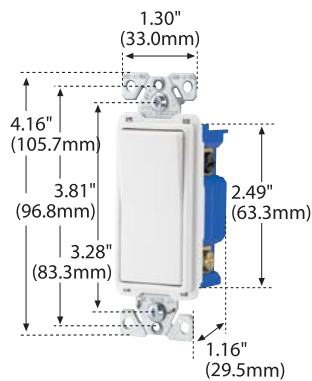
Interruptores Silenciosos AC

CARACTERÍSTICAS

- Resistente fabricación y unión del cuerpo y chasis que te brinda mayor duración.
- Abrazaderas de cableado lateral que facilitan su instalación para cables #12 y #14.
- Rediseñados para un trabajo mas sencillo y una operación silenciosa.
- Fabricados en termoplástico prácticamente irrompible, asegurando años de uso.
- Tornillos con cabeza universal que te brindan máxima flexibilidad de instalación.
- Chasis más amplio que prácticamente elimina instalaciones flotantes.
- Práctico pelacables patentado incluido para calibres #10 y #14 para una instalación mas rápida.
- Rango 120/277V/AC, ideal para lámparas fluorescentes comunes en aplicaciones comerciales.
- Las terminales de presión que aceptan cable hasta de calibre #14.
- Los interruptores iluminados facilitan su localización cuando están en posición de pagado.
- Interruptores momentáneos con rango 1/2 HP @ 120V/AC.



7501W



7514W

Chasis metálico - Cableado Lateral, posterior y de presión

Clasificación		Color	Código		
A	V/AC		1 Polo	3-Vías	4-Vías
15	120/277	Almendra	7501A	7503A	7504A*
		Negro	7501BK	7503BK	7504BK*
		Café	7501B	7503B	7504B*
		Gris	7501GY	7503GY	7504GY*
		Marfil	7501V	7503V	7504V*
		Almendra Claro	7501LA	7503LA	7504LA*
		Blanco	7501W	7503W	7504W*

*Fed. Spec.

Iluminado - Chasis de metal - Cableado Lateral, posterior y de presión

Clasificación		Color	1 Polo	Código	
A	V/AC			3-Vías	4-Vías
15	120/277	Almendra	7511A	7513A	—
		Marfil	7511V	7513V	7514V*
		Almendra Claro	7511LA	7513LA	7514LA*
		Blanco	7511W	7513W	7514W*

* Fed. Spec.

Cumplimiento de Pruebas y Normas
Certificado cULus, cumplen con todos los requisitos UL20
(Reg no. E18704).
Verificado UL a Esp. Fed. WS-896-E. (7504, 7514)

Características del Material
Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL 94: Clasificado V0.
Rango de Temperatura: -20°C a 60°C.

Receptáculos Decorator Entrada Recta Grado Comercial

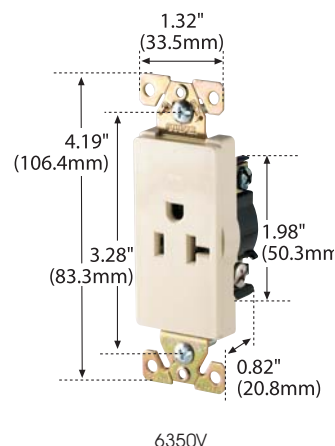
2 Polos, 3 Hilos aterrizado.
15A 125V, 20A 125V



Receptáculos Sencillos y Dúplex

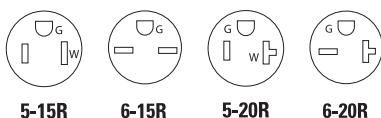
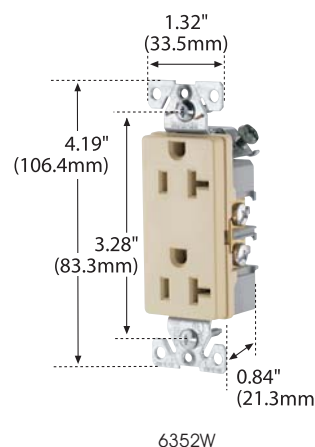
CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto y resistente que cumple con los requisitos de desempeño para receptáculos grado comercial.
- Excelente retención de clavija que brinda su triple contactación de latón de 0.032" (0.81mm).
- Frente de nylon resistente a químicos y a impactos.
- Chasis de acero galvanizado de 0.050" (1.27mm) extra largo y ancho, ayuda a alcanzar orificios en los paneles para mayor seguridad, cumpliendo las normas.
- Su sistema de tierra automático elimina la necesidad de un alambre de cierre en chالupas metálicas aterrizadas, proporcionando una medida redundante de continuidad de tierra donde se usan alambres de cierre.



Cableado Lateral y Posterior

Clasificación		NEMA	Color	Código	
A	V/AC			Dúplex	Sencillo
15	125	5-15R	Almendra	6252A	6250A
			Negro	6252BK	6250BK
			Café	6252B	6250B
			Gris	6252GY	6250GY
			Marfil	6252V	6250V
			Almendra claro	6252LA	6250LA
			Rojo	—	6250RD
			Blanco	6252W	6250W
15	250	6-15R	Almendra	—	6650A
			Café	—	6650B
			Marfil	—	6650V
			Blanco	—	6650W
20	125	5-20R	Almendra	6352A	6350A
			Negro	6352BK	6350BK
			Café	6352B	6350B
			Gris	6352GY	6350GY
			Marfil	6352V	6350V
			Almendra claro	6352LA	6350LA
			Rojo	—	6350RD
			Blanco	6352W	6350W
20	250	6-20R	Almendra	—	6450A
			Café	—	6450B
			Marfil	—	6450V
			Blanco	—	6450W



Cumplimiento de Pruebas y Normas
Cumplen con todos los requisitos UL498 (Reg no. E15058). Esp. Fed. WS-596G.
Certificado CSA no. 6914 (6233-01)
Cumple todos los requerimientos CSA, C22.2 no. 42.
Características del Material
Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL 94: Clasificado V2.
Rango de Temperatura: -20°C a 70°C.



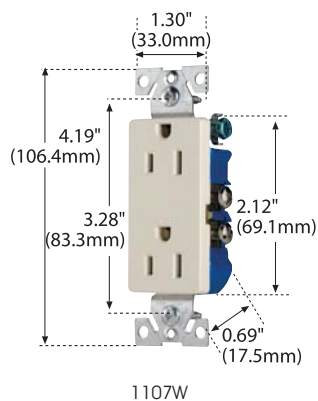
Receptáculos Decorator Entrada Recta Grado Estándar

2 polos, 3 vías aterrizado.
15A 125V

Receptáculos Dúplex

CARACTERÍSTICAS

- Chasis mas largo y ancho que brinda un área de contacto con la pared 40% mayor. Elimina las instalaciones flotantes.
- Con pela cables patentado para calibre no. 14 y 12.
- Tornillos de terminal y de montaje con cabeza universal para facilitar la instalación.
- Tornillos de terminales retraídos y listos para ser cableados.
- Terminales de cableado lateral que aceptan alambre o cable hasta calibre #10.
- Terminales de presión que aceptan cable de calibre #14.



Cableado Lateral y de presión

Clasificación

A	V/AC	NEMA	Color	Código
15	125	5-15R	Almendra	1107A
			Café	1107B
			Gris	1107GY
			Marfil	1107V
			Almendra claro	1107LA
			Blanco	1107W

Sistema de tierra automático - Cableado Lateral y de presión

Clasificación

A	V/AC	NEMA	Color	Código
15	125	5-15R	Almendra	1107-9A
			Negro	1107-9BK
			Café	1107-9B
			Gris	1107-9GY
			Marfil	1107-9V
			Almendra claro	1107-9LA
			Blanco	1107-9W



5-15R

Cumplimiento de Pruebas y Normas
Cumplen con todos los requisitos UL498 (Reg no. E15058).
Certificado CSA no. 6914 (6233-01)
Cumple todos los requerimientos CSA, C22.2 no. 42.
Características del Material
Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL 94: Clasificado V2.
Rango de Temperatura: -40°C a 65°C.

Dispositivos combinados

Interrupor 1 polo con
un segundo dispositivo,
aterizado



Dispositivos Combinados

CARACTERÍSTICAS

- Terminal a tierra estándar.
- La combinación de doble interrupor tiene un rango 120/277V/AC, ideal para lámparas fluorescentes comunes en aplicaciones comerciales..
- Los interrupores tienen un dispositivo de bloqueo para conectar los dos dispositivos en el mismo o en diferentes circuitos.
- Receptáculos con triple contactación en los contactos de línea y doble contactación en el contacto a tierra para mejorar la retención de la clavija.
- Robusto chasis de acero de 0.050" (1.27mm) bañado en zinc para la máxima resistencia a la corrosión.
- Tornillos de terminales retraídos y listos para ser cableados.
- Terminales de cableado lateral que aceptan alambre o cable hasta calibre # 10.
- Terminales con sujetadores que acepta alambre no. 14.
- Tornillos de Terminal y de montaje con cabeza universal para facilitar la instalación.



7730V



7731W



7732LA

Interrupor de 1 polo con receptáculo sencillo – Cableado lateral.

Clasificación del Interrupor	Clasificación del Receptáculo	Descripción del dispositivo adicional	Color	Código
15A 120V/AC	15A 125V/AC	Receptáculo aterizado	Almendra	7730A
			Marfil	7730V
		2 Polos 3 Vías	Almendra claro	7730LA
			Blanco	7730W

Interrupor de 1 polo con interrupor de 3 vías.

Clasificación del Interrupor	Clasificación del Interrupor adicional	Color	Código
1 Polo 120/277V/AC	3 Vías 120/277V/AC	Almendra	7732A
		Marfil	7732V
		Almendra claro	7732LA
		Blanco	7732W

Combinación de 2 Interrupores de 3 Vías

Clasificación del Interrupor	Clasificación del Interrupor adicional	Color	Código
3 Vías 120/277V/AC	3 Vías 120/277V/AC	Almendra	7731A
		Marfil	7731V
		Almendra claro	7731LA
		Blanco	7731W

Cumplimiento de Pruebas y Normas
Cumplen con todos los requisitos UL (reg. no. E18704).
Para receptáculos.
Certificado NOM.
Características del Material
Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL 94:
Clasificado V2.
Rango de Temperatura: -20°C a 60°C.

Decorator Comb



Dispositivos combinados

Interruptor silencioso AC
15A 120V/AC
15A 120/277V/AC

Dispositivos Decorator Combinados



7728V



7729V

CARACTERÍSTICAS

- La combinación de doble interruptor tiene un rango 120/277V/AC, ideal para lámparas fluorescentes comunes en aplicaciones comerciales.
- Los interruptores tienen un dispositivo de bloqueo para conectar los dos dispositivos en el mismo o en diferentes circuitos.
- Terminal a tierra estándar.
- Robusto chasis de acero de 0.050" (1.27mm) bañado en zinc para la máxima resistencia a la corrosión.
- Terminales de cableado lateral que aceptan alambre o cable hasta calibre # 10.
- Tornillos de Terminal y de montaje con cabeza universal para facilitar la instalación.

Combinación de 2 y 3 interruptores de 1 polo – Cableado lateral y de presión.

Clasificación	Descripción	Color	Código
15A 120V/AC	2 Interruptores de 1 Polo	Almendra	7728A
		Marfil	7728V
		Almendra claro	7728LA
		Blanco	7728W
15A 120V/AC	3 Interruptores de 1 Polo	Almendra	7729A
		Marfil	7729V
		Almendra claro	7729LA
		Blanco	7729W

Placas Decorativas sin Tornillos Mid Size

CARACTERÍSTICAS

- PVC (Combinación); Policarbonato (Placas).
- Ambiental: Cumple requerimientos UL94, Combinación nominal V0, Placas V2 nominal..
- Nivel de temperatura: -20° C a 60° C (-4°F a 140°F); Placas -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)



PJS25GY



PJS262V

Descripción	Medidas	Código	Color
Placa Decorator 1 unidad	4.88" (123.8mm) H x 3.13" (79.4 mm) W	PJS26_	A, B, BK, GY, LA, V, W
Placa Decorator 2 unidades	4.88" (123.8mm) H x 4.94" (125.4 mm) W	PJS262_	A, B, BK, GY, LA, V, W
Placa Decorator 3 unidades	4.88" (123.8mm) H x 6.75" (171.5 mm) W	PJS263_	A, BK, LA, V, W
Placa Decorator 4 unidades	4.88" (123.8mm) H x 8.62" (217.5 mm) W	PJS264_	A, BK, LA, V, W
Placa Decorator 5 unidades	4.88" (123.8mm) H x 11.38" (288.9 mm) W	PJS265_	A, BK, LA, V, W
Placa Decorator 6 unidades	4.88" (123.8mm) H x 12.19" (309.6 mm) W	PJS266_	A, BK, LA, V, W

Cumplimiento de Pruebas y Normas
Cumplen con todos los requisitos UL (reg. no. E18704).
Cumple todos los requisitos CSA, C22.2 no. 42 y 111, (reg. no. 10016 (6241-05) para interruptores, (reg. no. 6914 (6233-01)) Para receptáculos.
Certificado NOM.
Características del Material
Rango de Temperatura: -40°C a 60°C.

Dispositivos de Entrada Recta

Entrada Recta

El mejor desempeño en aplicaciones residenciales y comerciales.



Fabricados para exceder los exigentes estándares de diseño y calidad de la Industria.

Receptáculo Grado Estándar

Los receptáculos de Cooper Wiring Devices son de la más alta calidad en sus usos residenciales y comerciales. Diseñados con características especiales, tales como chasis mas largo, montaje más ancho, frentes más resistentes de alto impacto, y nuestra patentado sistema Screw-Catch™ con características fáciles de notar, de fácil instalación con un virtuoso anti callbacks.

Especialidad en Receptáculos

Los receptáculos tienen una amplia gama de aplicaciones especiales tanto en construcciones nuevas como en remodelaciones, estas líneas como receptáculos aislados a tierra para aplicaciones ruido sensibilidad, los receptáculos CO / ALR para uso de cableado con aluminio y receptáculos duales para uso en laboratorio. La línea completa Cooper Wiring Devices de receptáculos Snap-In cubre una amplia variedad de usos de OEM.

Características y Beneficios

Grado Standar Serie 270

Serie 270

ENTRADA RECTA

Resistente cuerpo termoplástico prácticamente irrompible.

Screw-Catch patentado que se acopla a la placa eliminando la instalación manual de los tornillos sueltos.

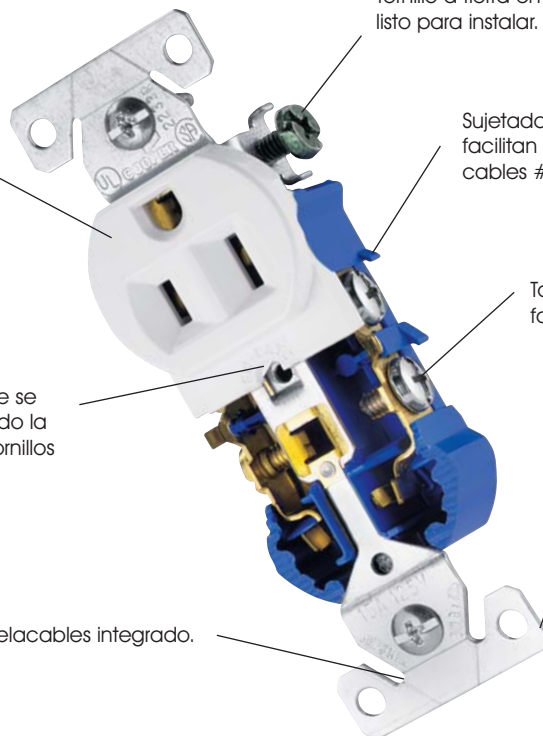
Pelacables integrado.

Tornillo a tierra en un costado listo para instalar.

Sujetadores de cable que facilitan la instalación para cables #14 y #12.

Tornillos universales que facilitan que el montaje.

Chasis más largo, facilitando la instalación, eliminando eficazmente las instalaciones flotantes.

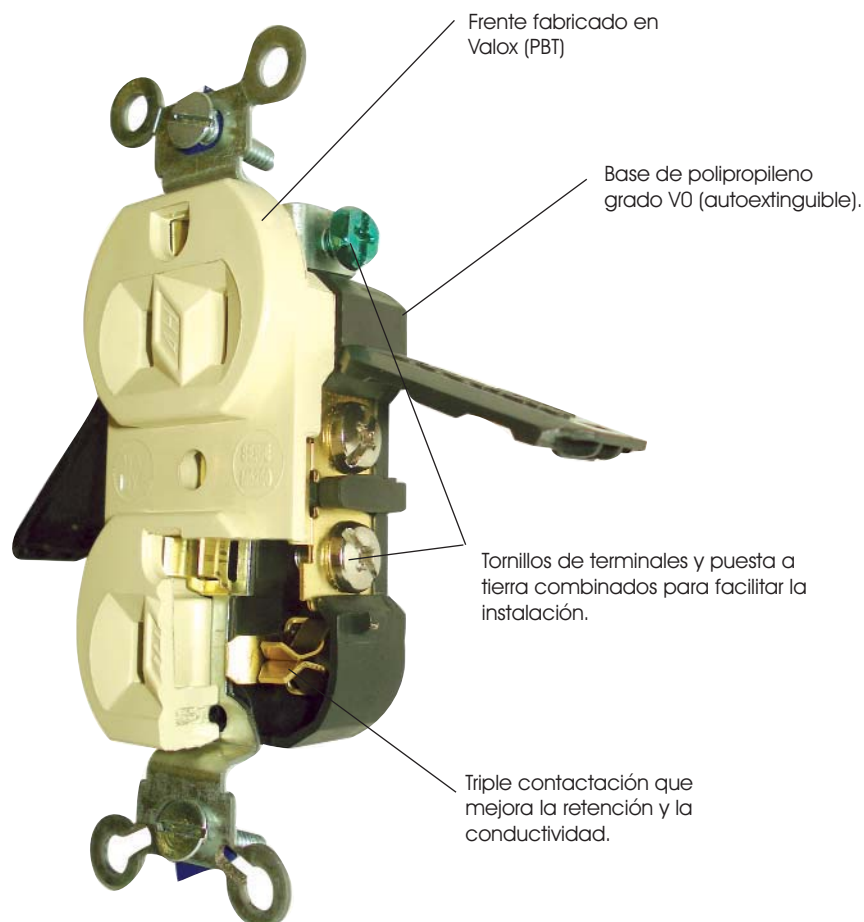


RECEPTÁCULO M5250

El nuevo receptáculo M5250 de Cooper Wiring Devices con su nuevo diseño ofrece un modelo superior a las líneas tradicionales con protectores laterales que protegen los contactos, tornillo cautivo que evita que el tornillo se extravíe y pelacables, que brinda la mayor seguridad, calidad, facilidad y rapidez en la instalación, con características que lo hacen único en el mercado.

Características y Beneficios

Serie M5250



M5250



Tornillo cautivo:
Fleje que sujeta el tornillo al chasis evitando que este se extravíe.



Tapas laterales:
Ahora con dos tapas laterales para proteger los contactos además de proporcionar mayor seguridad.



Chasis con pelacables
Pelacables integrado para calibres # 12 y 14.



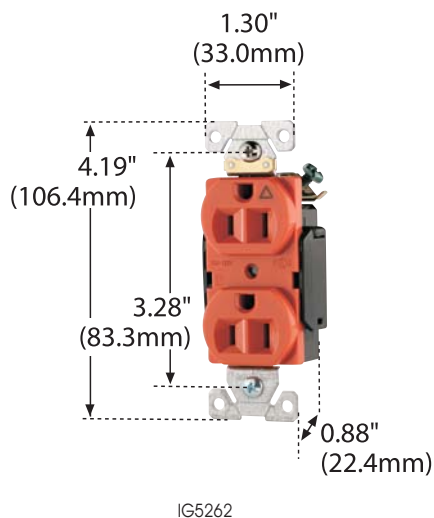
Receptáculos de Entrada Recta Tierra Aislada

Tierra Aislada
2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V, 15A 250V
20A 125V, 20A 250V
Nema 5-15, 5-20, 6-20

Receptáculos Sencillos y Dúplex - Tierra Aislada

CARACTERÍSTICAS

- Exclusivos protectores de terminales que las aíslan fácil y rápidamente de otras superficies conductoras.
- Contactos con baño de 5 capas de níquel que evitan el aumento de temperatura, facilitan la inserción de la clavija y mejoran la retención.
- Base resistente de nylon reforzado con fibra de vidrio que asegura una máxima resistencia.
- Su sistema integral de tierra aislada fabricado con exclusiva aleación de cobre de 0.030" (0.76mm) sin remaches, asegura la integridad de tierra bajo el uso más rudo - aislándola de el sistema de puesta a tierra del edificio.
- Frente de nylon resistente a químicos e impactos.
- Guías cónicas de cableado posterior que ayudan a juntar cables multifilares para conexiones más rápidas y seguras.
- Tornillos de monja y terminales con cabeza universal que facilitan la instalación.
- Chasis más amplio que facilita su colocación cumpliendo estándares de calidad.
- Sistema automático de puesta a tierra que aterriza la placa en chalupas aterrizadas.
- Sistema Screw-Catch™ en los dispositivos dúplex que facilita la instalación de la placa.



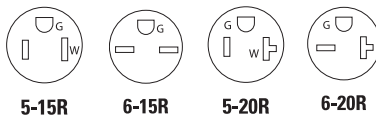
Receptáculos Sencillos y Dúplex - tierra aislada

Cableado lateral y posterior

Clasificación		NEMA	Color	Código	
A	V			Dúplex	Sencillo
15	125	5-15R	Gris	IG5262GY	—
			Marfil	IG5262V	IG5261V
			Naranja	IG5262RN	IG5261RN
			Rojo	IG5262RD	—
			Blanco	IG5262W	—
15	250	6-15R	Naranja	IG5662RN	IG5661RN
20	125	5-20R	Negro	IG5362BK	—
			Gris	IG5362GY	—
			Marfil	IG5362V	IG5361V
			Naranja	IG5362RN	IG5361RN
			Rojo	IG5362RD	—
			Blanco	IG5362W	—
20	250	6-20R	Naranja	IG5462RN	IG5461RN

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
-Certificado UL 498, cumple con todas las Especificaciones Federales UL WC-596 (reg. no. 15058).
- Certificado CSA (reg. no. 6914 (6233-01)).

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Ambiental: Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL 94. Clasificado V2
Clasificación por Temperatura: -40° C a 70° C.



5-15R

6-15R

5-20R

6-20R

Receptáculo sencillo

2-Polos, 3-Hilos puesta a tierra
15A 125V
Nema 5-15R

Alambrado Lateral

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo y cubierta de nylon prácticamente indestructible para uso rudo.
- Clip para conexión automática puesta a tierra.
- Chasis de montaje alrededor del cuerpo y sujeto al mismo para adicionar mayor resistencia.
- Tornillos de las terminales de cabeza combinada.
- Cumple con los requerimientos de NEMA WD1-1983, uso rudo y UL especificación federal WC596-F, NOM, ANCE.



2 Polos, 3 Hilos puesta a tierra

Clasificación		NEMA	Color	Código
A	V/AC			
15	125	5-15R	Café	5251B
			Marfil	5251V
			Gris	5251GY
			Blanco	5251W

Receptáculo doble Entrada Recta

2-Polos, 3-Hilos puesta a tierra
15A 125V / 250V
Nema 5-15R
Nema 6-15R

Polarizado, Alambrado Lateral

CARACTERÍSTICAS

- Exclusivas guardas protectoras que aíslan las terminales de otras superficies conductoras adyacentes.
- Cuerpo y cubierta moldeada en nylon.
- Tornillos acero y las terminales de latón.
- Identificación de las terminales conforme a NOM-001-SEDE vigente.
- Chasis de acero galvanizado de 1,27 mm (0.050") de espesor.
- Contactos de bronce de una sola pieza, triple contactación.
- Exclusivo pelacables patentado para calibres #12 y 14.

2 Polos, 3 Hilos puesta a tierra

Clasificación		NEMA	Color	Código
A	V/AC			
15	125/250	5-15R	Café	M5250
			Marfil	M5250M
			Blanco	M5250B
			Con palanca y tapa, gris	M5250WP
			Con palanca y tapa, plata	M5250WPA
			Con palanca y tapa, oro	M5250WPD
15	125/250	6-15R	Café	M5650
			Marfil	M5650M
			Blanco	M5650B
			Con palanca y tapa, gris*	M5650WP
			Con palanca y tapa, aluminio*	M5650WPA
			Con palanca y tapa, oro*	M5650WPD



*Para otro color específico del receptáculo, consultar a tu representante de ventas CWD.

NEMA 5-15R



NEMA 6-15R



ENTRADA RECTA



MGS

Clavijas de Entrada Recta

2-Polos, 2-Hilos
15A 125V; 10A 250V
Nema 1-15

Clavija Grado especificación

CARACTERÍSTICAS

- Terminales y tornillos de conexión de latón.
- Cuerpo moldeado de compuestos de PVC, que resiste 102° C de uso continuo.
- Alambrado posterior con cubierta de PVC que cumple con los requerimientos de la NMX-J-508-ANCE vigente..

2 Polos, 2 Hilos

Clasificación A	V/AC	NEMA	Descripción	Díametro del cable	Código
15/10	125/250	1-15P	Redonda, Negra	Máx.9,9 mm (.389")	MGS
			Ovalada, Negra	Máx.9,9 mm (.389")	CPS



CPS

Clavijas de Entrada Recta

2-Polos, 2-Hilos
15A 125V; 10A 250V
Nema 1-15

Clavija Grado especificación

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo moldeado en baquelita con cubierta metálica de acero galvanizado de 0,053mm (0.021") de espesor.
- Abrazaderas de acero galvanizado.
- Alambrado posterior con cubierta de PVC que cumple con los requerimientos de la NMX-J-508- ANCE vigente.

2 Polos, 2 Hilos

Clasificación A	V/AC	NEMA	Descripción	Díametro del cable	Código
15/10	125/250	1-15P	Clavija	Máx.9,4 mm (.370")	WD-7650



WD-7650

Clavijas de Entrada Recta

2-Polos, 2-Hilos
15A 125V; 10A 250V
Nema 1-15

Clavija Grado especificación

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo, cubierta y abrazaderas de Lexán® diseñados para áreas de alto abuso, apropiados para 105°C/221°F de uso continuo.
- Sistema de las abrazaderas "Safety Grip" que aseguran el cable sin quebrarlo.
- Sello de neopreno en el orificio del cable que previene que el polvo, la humedad, rebabas, etc. entren al área de las terminales.
- Construcción de alambrado posterior que provee una instalación rápida.
- Cumple con los requerimientos de la NOM-001-SEDE vigente, artículo 410-56 F.
- Cavidades individuales del alambre que reprimen la tensión del mismo.

2 Polos, 2 Hilos

Clasificación A	V/AC	NEMA	Descripción	Díametro del cable	Código
15/10	125/250	1-15P	Clavija negra	6,35 - 16,7mm (0.250 - 0.656")	WD6260



WD6260

NEMA 1-15P



Clavija de hule Entrada Recta

2-Polos, 3-Hilos puesta a tierra
15A 125V: 15A 250V
Nema 5-15, 6-15

Clavija Grado especificación

- CARACTERÍSTICAS**
- Terminales de latón y tornillos de acero con acabado de latón.
 - Cuerpo moldeado de compuestos de PVC que resiste 102°C de uso continuo.
 - Alambrado posterior con cubierta de PVC que cumple con los requerimientos de la NMX-J-508- ANCE vigente

2 Polos, 3 Hilos puesta a tierra

Clasificación		NEMA	Color	Diámetro del cable	Código
A	V/AC				
15	125	5-15P	Negro	Máx.9,9 mm (.389")	M-5274
15	250	6-15P	Negro	Máx.9,9 mm (.389")	M5674



M-5274



M5674

Receptáculos dúplex Entrada Recta

2-Polos, 3-Hilos
15A 125V; 20A 125V
Nema 5-15, 5-20

Receptáculo Grado especificación

2 Polos, 3 Hilos

Clasificación		NEMA	Color	Código
A	V/AC			
15	125	5-15R	Marfil	BR15V-BOX
			Blanco	BR15W-BOX
20	125	5-20R	Marfil	BR20V-BOX
			Blanco	BR20W-BOX

BR=Tipo de alambrado lateral y posterior



BR20V-BOX



5-15P



6-15P



5-15R



5-20R



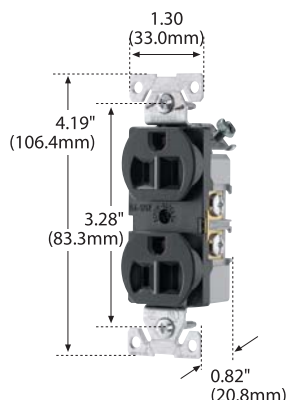
Receptáculos de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 250V, 15A 250V
20A 125V, 20A 250V

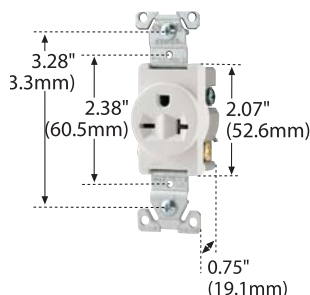
Receptáculos Dúplex y Sencillos

CARACTERÍSTICAS

- Resistente diseño compacto que cumple las demandas de desempeño de grado especificación comercial.
- Excelente retención de clavija que brinda su triple contactación de latón de 0.032" (0.81 mm) y su contacto a tierra de latón de 0.050" (1.27 mm).
- Frente de nylon resistente a químicos y a impactos.
- Chasis de acero galvanizado con peldaños que brinda mayor seguridad de ensamble. Su tamaño alargado le ayuda a alcanzar espacios más largos cumpliendo las normas establecidas.
- Sistema de aterrizado automático que elimina la necesidad de un alambre de cierre en chalupas metálicas aterrizadas.
- Su sistema Screw Catch™ en los dispositivos dúplex facilitan la colocación de la placa.



CR15BK



1876W

Cableado Lateral

Clasificación		NEMA	Colores	Código	
A	V			Dúplex	Sencillo†
15	125	5-15R	Almendra	CR15A	817A
			Negro	CR15BK	817BK
			Café	CR15B	817B
			Gris	CR15GY	—
			Marfil	CR15V	817V
			Almendra Claro	CR15LA	817LA
			Blanco	CR15W	817W
15	250	6-15R	Negro	—	816BK
			Café	826B	816B
			Marfil	826V	816V
			Blanco	826W	816W
20	125	5-20R	Almendra	CR20A	1877A
			Negro	CR20BK	1877BK
			Café	CR20B	1877B
			Gris	CR20GY	-
			Marfil	CR20V	1877V
			Almendra Claro	CR20LA	1877LA
			Blanco	CR20W	1877W
20	250	6-20R	Almendra	—	1876A
			Negro	—	1876BK
			Café	815B	1876B
			Marfil	815V	1876V
			Almendra Claro	—	1876LA
			Blanco	815W	1876W

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
- Certificados UL 498 (registro E2369 y E15058).
- Certificado CSA a c22.2 no.42 (registro LR7087 y 6914 (6233-01)).
- Certificado NOM

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Ambiental: Requisitos de inflamabilidad UL94, clasificado V2.
Clasificación por Temperatura: -20° C a 60° C.

†Los receptáculos sencillos cumplen todas las especificaciones UL y CSA pero difieren en diseño y construcción de los dúplex anotados arriba.



5-15R



6-15R



5-20R



6-20R

Receptáculos de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado 15A
125V, 20A 125V



Receptáculos Dúplex

CARACTERÍSTICAS

- Excelente retención de clavija que brinda su triple contacto de latón de 0.032" (0.81mm) y su contacto a tierra de latón de 0.050" (1.27mm).
- Chasis de acero galvanizado con pela cables que brinda mayor seguridad de ensamble. Su tamaño alargado le ayuda a alcanzar espacios más largos cumpliendo las normas establecidas.
- Frente de nylon resistente a impactos y químicos.
- Su sistema Screw Catch™ en los dispositivos dúplex acelera la colocación de la placa.
- Sistema aterrizado automático que elimina la necesidad de un alambre de cierre en chalupas metálicas aterrizadas.

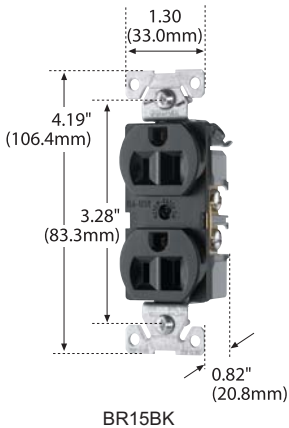
Cableado Lateral y Posterior

Clasificación		NEMA	Color	Código
A	V			
15	125	5-15R	Almendra	BR15A ^G
			Negro	BR15BK ^G
			Café	BR15B ^G
			Gris	BR15GY ^G
			Marfil	BR15V ^G
			Almendra Claro	BR15LA ^G
			Blanco	BR15W ^G
20	125	5-20R	Almendra	BR20A ^G
			Negro	BR20BK ^G
			Café	BR20B ^G
			Gris	BR20GY ^G
			Marfil	BR20V ^G
			Almendra Claro	BR20LA ^G
			Rojo	BR20RD ^G
			Blanco	BR20W ^G

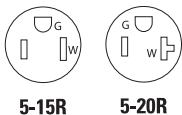
^G Dispositivo precableado disponible - Consulta a tu representante de ventas CWD

Con Cubierta de Acero Galvanizado de 4" (101.6mm) - Cableado Lateral y Posterior.

Clasificación		NEMA	Color	Código Dúplex
A	V			
15	125	5-15R	Café	869



869



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
- Certificado UL 498 (registro E15058).
- Serie BR cumple con la Especificación Federal W-C 596.
- Cumple con todos los requisitos CSA a C22.2 no. 42. (registro 6914 (6233-01)).
- Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Ambiental: Requisitos de inflamabilidad UL94, clasificado V2.
Clasificación por Temperatura: -20° C a 60° C.



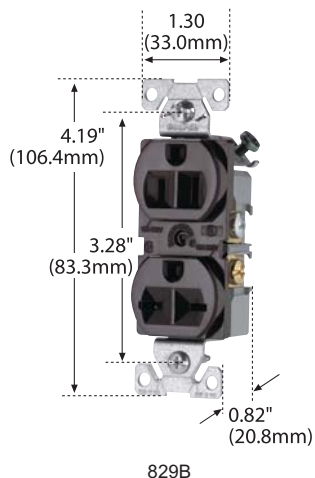
Receptáculos de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
Voltaje Dual
15A 125V/250V

Receptáculos Dúplex

CARACTERÍSTICAS

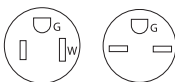
- Resistente diseño compacto que cumple las demandas de desempeño grado de especificación comercial.
- Excelente retención de clavija que brinda su triple contactación de latón de 0.032" (0.81 mm) y su contacto a tierra de latón de 0.050" (1.27 mm).
- Frente de nylon resistente a químicos y a impactos.
- Chasis de acero galvanizado con pela cables que brinda mayor seguridad de ensamble. Su tamaño alargado le ayuda a alcanzar espacios más largos cumpliendo las normas establecidas.
- Sistema aterrizado automático que elimina la necesidad de un alambre de cierre en chapulas metálicas aterrizadas.
- Su sistema Screw Catch™ en los dispositivos dúplex facilitan la colocación de la placa.



829B

Voltaje Dual - Cableado Lateral

Clasificación		NEMA	Color	Código Dúplex
A	V			
15	125/250	5-15R/6-15R	Café	829B
			Marfil	829V



5-15R

6-15R

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificados UL 498 (registro E2369 y E15058).
- Certificado CSA a c22.2 no.42 (registro LR7087 y 6914 (6233-01)).

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Ambiental: Requisitos de inflamabilidad UL94, clasificado V2.
Clasificación por Temperatura: -20° C a 60° C.

Receptáculos de Entrada Recta Grado Estándar

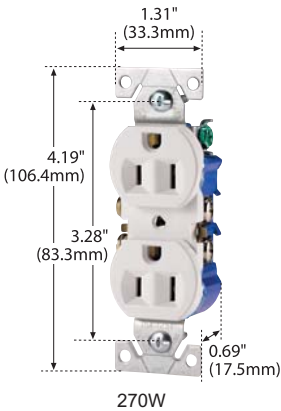
2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V, 20A 125V



Receptáculos Dúplex Grado Estándar

CARACTERÍSTICAS

- Chasis más largo y ancho que brinda un área de contacto con la pared 40% mayor. Elimina las instalaciones flotantes.
- Su sistema Screw Catch™ sostiene automáticamente la placa y el tornillo en su lugar.
- Con pela cables para calibre No.14 y 12.
- Enreda cables diseñado para agilizar la terminación de cable calibre No.14 y 12.
- Frente termoplástico resistente a impactos y cuerpo posterior que no se fractura.
- Contactos aterrizados de doble contacto que aseguran una larga retención de la tierra.
- Terminales de cableado lateral que aceptan alambre o cable hasta calibre No.10.
- Terminales con sujetadores que acepta alambre No.14.
- Tornillos de terminales retraídos y listos para ser cableados.
- Tornillos de Terminal y de montaje con cabeza universal para facilitar la instalación.



Cableado Lateral y con Sujetador

Clasificación			Color	Estándar	Código	
A	V	NEMA			Tierra Automática	Sin Orejas
15	125	5-15R	Almendra	270A	270-9A	4270A
			Negra	270BLK	—	—
			Café	270B	270-9B	4270B
			Marfil	270V	270-9V	4270V
			Almendra Claro	270LA	270-9LA	4270LA
			Blanco	270W	270-9W	4270W

Receptáculos Dúplex Grado Estándar

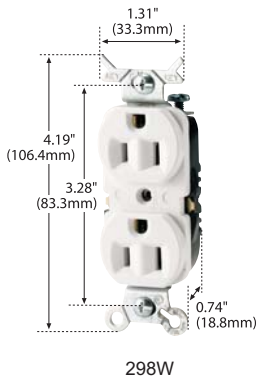
CARACTERÍSTICAS

- Contactos aterrizados de doble contactación que aseguran una larga retención de la tierra.
- Terminales con sujetadores (8) que acepta alambre calibre No.14.
- Tornillos aterrizados y de montaje con cabeza universal.

Cableado con Sujetador

Clasificación			Color	Estándar	Código	
A	V	NEMA			Sin orejas	Sin Chasis
5	125	5-15R	Negro	—	—	298-2BK
			Café	298B*	—	—
			Marfil	298V*	—	298-2V
			Blanco	298W*	298-3W	—

*No certificado CSA



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
- Certificado UL 498 (registro E15058)
- CSA (registro 6914 (6233-01)).
- Cumple todos los requisitos CSA, C22.2 no.42.
- Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL94, clasificado V0.
Clasificación por temperatura:
Cableado lateral y con sujetador: -20° C a 60° C.
Cableado con sujetador: -40° C a 65° C.



5-15R



Dispositivos de Potencia de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
NEMA TT-30, 5-30
30A 125V

Dispositivos de Potencia

CARACTERÍSTICAS

- Chasis de grueso calibre fabricado con acero galvanizado para ser resistente a la corrosión.
- Receptáculos para uso con cable de cobre o aluminio.
- Los receptáculos rasantes tienen terminales con entradas patentadas que aceptan cable de hasta el calibre No.4.
- Clavijas universales que incluyen polos para configuraciones de 30A o 50A.
- Los receptáculos rasantes tienen entradas para cable concéntricos de 0.75" (19.05mm) y 1" (25.4mm) y abrazadera ajustable que le permite ser cableado en el fondo o en la parte posterior.
- Los receptáculos con base se ajustan a chالupas de 1 o 2 módulos.
- Cuerpo resistente de nylon reforzado con fibra de vidrio en el código 5716N, que no se fractura con el uso rudo.

NEMA TT-30 Clasificación 30A 125V

Receptáculos

Descripción	Color	Código.
Con Base	Negro	1263*
Montar en Panel (solo sobre pedido)	Negro	U1263*

*No certificado NOM

Clavija

Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Fenólica angulada, uso en vehículos de remolque	0.635" max. (16.13mm)	Negro	83

Adaptador

Descripción	Color	Código
Clavija a Receptáculo hembra	Negro	1264†

+ No aprobado CSA

NEMA 5-30 Clasificación 30A 125V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Con Base	Negro	5716N
Con Base	Café	1233

Clavija

Descripción	Diámetro del cable	Color	Código
Angulada Universal - PVC	1.10" max. (27.94mm)	Negro	S41

Guía de Placas para Dispositivos de Potencia

Código de Dispositivo de Potencia	Código de Placa
1233, 1263, 5716N	39CH, 68, 2068, 2168, 93221, 93227, 5068, PJ724, PJ703



TT-30R



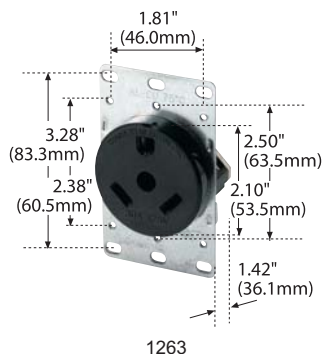
TT-30P



5-30R



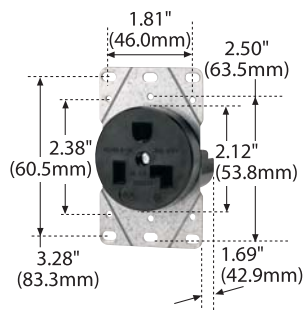
5-30P



1263



1264



5716N

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Códigos 1263, 1233: Certificados UL registro E15058. CSA registro 6914 (6233-01).
- Código 5716N: Certificado UL 498. cumple con las Especificaciones Federales UL WC596 (registro E2369).
- Certificado CSA a C22.2 no.42.
- Certificado NOM excepto los marcados.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Clavijas y receptáculos: PVC, excepto 1263 y 1264: fenólica.

Clasificación por Temperatura: -20° C (sin impacto) a 75° C, excepto 5716N: clasificado V2; -40° C (sin impacto) a 105° C.

Dispositivos de Potencia de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
NEMA 5-50, 6-30
15A 250V, 30A 277V



Dispositivos de Potencia

CARACTERÍSTICAS

- Chasis de grueso calibre fabricado con acero galvanizado para ser resistente a la corrosión.
- Receptáculos para uso con cable de cobre o aluminio.
- Los receptáculos rasantes tienen terminales con entradas patentadas que aceptan cable de hasta el calibre No.4.
- Clavijas universales que incluyen polos para configuraciones de 30A o 50A.
- Los receptáculos rasantes tienen entradas para cable concéntricas de 0.75" (19.05mm) y 1" (25.4mm) y abrazadera ajustable que le permite ser cableado en el fondo o en la parte posterior.
- Los receptáculos con base se ajustan a chالupas de 1 o 2 módulos.
- Cuerpo resistente de nylon reforzado con fibra de vidrio en el código 5700N, que no se fractura con el uso rudo.

NEMA 5-50 Clasificación 50A 125V

Receptáculos			
Descripción	Color	Código	
Con Base	Café	1253	

Clavija			
Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Angulada, Universal - PVC	1.10" max. (27.94mm)	Negro	S41

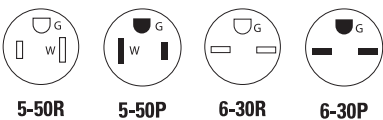
NEMA 6-30 Clasificación 30A 250V

Receptáculos			
Descripción	Color	Código	
Rasante	Negro	1232	
Con Base	Negro	5700N	
Con Base	Café	1234	

Clavija			
Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Angulada, Universal - PVC	1.10" max. (27.94mm)	Negro	S42

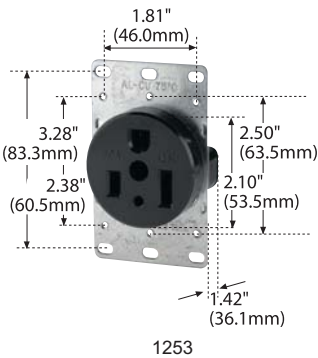
Guía de Placas para Dispositivos de Potencia

Código de Dispositivo de Potencia	Código de Placa
1234, 1253, 5700N	39CH, 68, 2068, 2168, 93221, 93227, 5068, PJ724, PJ703



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
- Certificado UL 498, cumple con Espec. Fed. WC-596 (registro E2369) excepto los marcados.
Receptáculos: registro E15058; Clavijas registro E15012.
- Certificado CSA a C22.2 no. 42 (registro LR7087); Clavijas: registro 2081 (6221-02); Receptáculos registro 6914 (6233-01).
- Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Clavijas: PVC. Receptáculos con Base: Fenólico; Receptáculos Rasantes: PVC.
Clasificación por Temperatura: -20° C (sin impacto) a 75° C. Código 5700N clasificado V2; -40° C (sin impacto) a 105° C.





Dispositivos de Potencia de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
NEMA 6-50, 7-30
50A 250V, 30A 277V

Dispositivos de Potencia

CARACTERÍSTICAS

- Chasis de grueso calibre fabricado con acero galvanizado para ser resistente a la corrosión.
- Receptáculos para uso con cable de cobre o aluminio.
- Los receptáculos rasantes tienen terminales con entradas patentadas que aceptan cable de hasta el calibre No.4.
- Clavijas universales que incluyen polos para configuraciones de 30A o 50A.
- Los receptáculos rasantes tienen entradas para cable concéntricas de 0.75" (19.05mm) y 1" (25.4mm) y abrazadera ajustable que le permite ser cableado en el fondo o en la parte posterior.
- Los receptáculos con base se ajustan a chالupas de 1 o 2 módulos.
- Cuerpo resistente de nylon reforzado con fibra de vidrio en los códigos 5795N y 5709N, que no se fractura con el uso rudo.



NEMA 6-30 Clasificación 50A 250V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Rasante	Negro	1252
Con Base	Negro	5709N
Con Base	Café	1254*

* No certificado NOM

Clavija

Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Angulada, Universal - PVC	1.10" max. (27.94mm)	Negro	S42

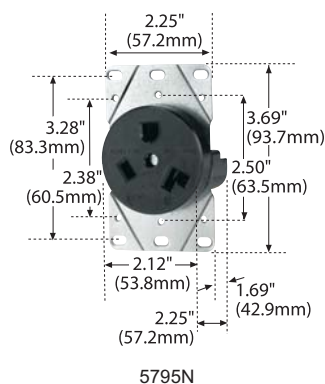
NEMA 7-30 Clasificación 30A 277V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Con Base	Negro	5795N

Guía de Placas para Dispositivos de Potencia

Código de Dispositivo de Potencia	Código de Placa
1254, 5709N, 5795N	39CH, 68, 2068, 2168, 93221, 93227, 5068, PJ724, PJ703



6-50R



6-50P



7-30R



7-30P

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL 498, cumple con Espec. Fed. WC-596 (registro E2369) excepto los marcados. Receptáculos: registro E15058; Clavijas registro E15012.
- Certificado CSA a C22.2 no. 42 (registro LR7087); Clavijas: registro 2081 (6221-02); Receptáculos registro 6914 (6233-01).
- Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Clavijas: PVC. Receptáculos con Base: Fenólico; Receptáculos Rasantes: PVC.
Clasificación por Temperatura: -20° C (sin impacto) a 75° C. Códigos 5795N y 5709N clasificados V2; -40° C (sin impacto) a 105° C.

Dispositivos de Potencia de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

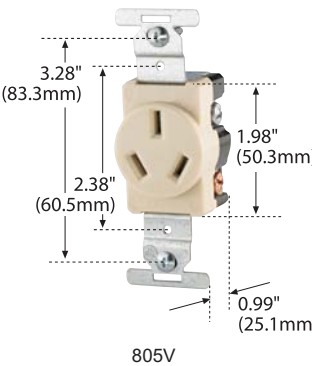
3-Polos, 3-Hilos No Aterrizado
NEMA 10-20, 10-30
20A 125/250V
30A 125/250V



Dispositivos de Potencia

CARACTERÍSTICAS

- Chasis de grueso calibre fabricado con acero galvanizado para ser resistente a la corrosión.
- Receptáculos para uso con cable de cobre o aluminio.
- Los receptáculos rasantes tienen terminales con entradas patentadas que aceptan cable de hasta el calibre No.4.
- Clavijas universales que incluyen polos para configuraciones de 30A o 50A.
- Los receptáculos rasantes tienen entradas para cable concéntricas de 0.75" (19.05mm) y 1" (25.4mm) y abrazadera ajustable que le permite ser cableado en el fondo o en la parte posterior.
- Los receptáculos con base se ajustan a chulapas de 1 o 2 módulos.

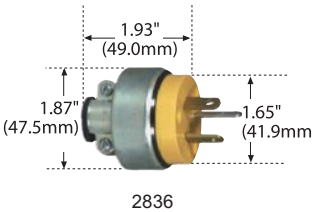


NEMA 10-20 Clasificación 20A 125/250V

Receptáculos		
Descripción	Color	Código
Con Base	Café	805B*
	Marfil	805V*

*Certificado CSA

Clavija		
Descripción	Color	Código
PVC Blindado	Amarillo	2836



NEMA 10-30 Clasificación 30A 125/250V

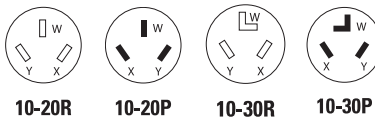
Receptáculos		
Descripción	Color	Código
Rasante	Negro	125
Con Base	Café	38B

Clavija			
Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Angulada, Universal - PVC	0.800" (20.32mm)	Negro	S80



Guía de Placas para Dispositivos de Potencia

Código de Dispositivo de Potencia	Código de Placa
38B	39CH, 68, 2068, 2168, 93221, 93227, 5068, PJ724, PJ703



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL, Receptáculos: registro E15058; Clavijas: registro E15012, excepto S80: registro E3663.
- Certificado NOM

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Clavijas: PVC. Receptáculos con Base: Fenólico; Receptáculos Rasantes: PVC.

Clasificación por Temperatura: -20° C (sin impacto) a 75° C. Excepto 2836: -20° C a 60° C.



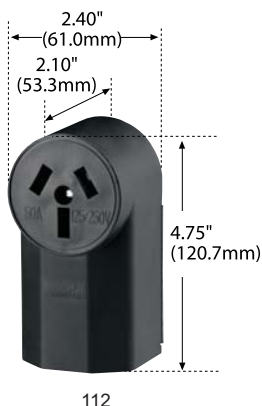
Dispositivos de Potencia de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

3-Polos, 3-Hilos No Aterrizado
NEMA 10-50
50A 125/250V

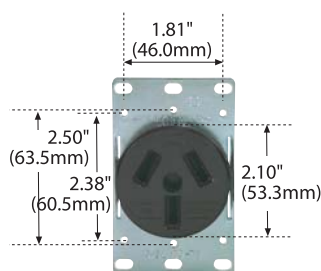
Dispositivos de Potencia

CARACTERÍSTICAS

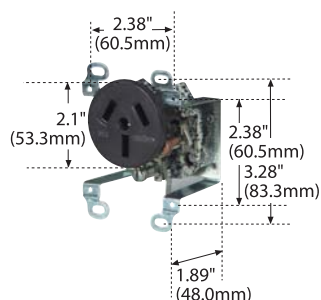
- Chasis de grueso calibre fabricado con acero galvanizado para ser resistente a la corrosión.
- Receptáculos para uso con cable de cobre o aluminio.
- Los receptáculos rasantes tienen terminales con entradas patentadas que aceptan cable de hasta el calibre No.4.
- Clavijas universales que incluyen polos para configuraciones de 30A o 50A.
- Los receptáculos rasantes tienen entradas para cable concéntricas de 0.75" (19.05mm) y 1" (25.4mm) y abrazadera ajustable que le permite ser cableado en el fondo o en la parte posterior.
- Los receptáculos con base se ajustan a chالupas de 1 o 2 módulos.
- Cuerpo resistente de nylon reforzado con fibra de vidrio en los códigos 5795N y 5709N, que no se fractura con el uso rudo.



112



32B



122B



7985N

NEMA 10-50 Clasificación 50A 125/250V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Rasante	Negro	112
Con Base	Negro	7985N
Con Base	Café	32B
Con Base de Centro	Café	122B

Clavija

Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Angulada, Universal - PVC	0.800" (20.32mm)	Negro	S80

Guía de Placas para Dispositivos de Potencia

Código de Dispositivo de Potencia	Código de Placa
32B, 7985N	39CH, 68, 2068, 2168, 93221, 93227, 5068, PJ724, PJ703
122B	192



10-50R



10-50P

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL, Receptáculos: registro E15058; Clavijas: registro E15012, excepto S80: registro E3663.
- Certificado NOM

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Clavijas: PVC. Receptáculos con Base: Fenólico; Receptáculos Rasantes: PVC.
Clasificación por Temperatura: -20° C (sin impacto) a 75° C. 7985N: clasificado V2; -40° C (sin impacto) a 105° C.

Dispositivos de Potencia de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

3-Polos, 4-Hilos Aterrizado
NEMA 14-20, 14-30,
20A 125/250V,
30A 125/250V

Dispositivos de Potencia

CARACTERÍSTICAS

- Chasis de grueso calibre fabricado con acero galvanizado para ser resistente a la corrosión.
- Receptáculos para uso con cable de cobre o aluminio.
- Los receptáculos rasantes tienen terminales con entradas patentadas que aceptan cable de hasta el calibre No.4.
- Clavijas universales que incluyen polos para configuraciones de 30A o 50A.
- Los receptáculos rasantes tienen entradas para cable concéntricas de 0.75" (19.05mm) y 1" (25.4mm) y abrazadera ajustable que le permite ser cableado en el fondo o en la parte posterior.
- Los receptáculos con base se ajustan a chالupas de 1 o 2 módulos.
- Cuerpo resistente de nylon reforzado con fibra de vidrio en el código 5744N y 5709N, que no se fractura con el uso rudo.

NEMA 14-20 Clasificación 20A 125/250V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Fenólico, Sencillo Cableado Lateral y Posterior	Negro	5759*

*Certificado UL498 (registro E140596)

NEMA 14-30 Clasificación 30A 125/250V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Rasante	Negro	1225
En Cubierta de Acero de 4.6875" (119.06mm)	Negro	1167
Con Base	Negro	5744N
Con Base	Negro	1257
Montaje en Panel	Negro	57

Clavija

Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Angulada Universal - PVC	1.125" (28.575mm)	Negro	S21

Guía de Placas para Dispositivos de Potencia

Código de Dispositivo de Potencia	Código de Placa
1257	39CH, 68, 2068, 2168, 93221, 93227, 5068, PJ724, PJ703
5744N	69, 5169, 93223



14-20R



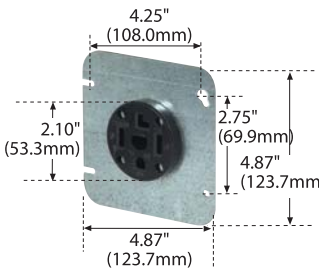
14-20P



14-30R



14-30P



1167



57



S21



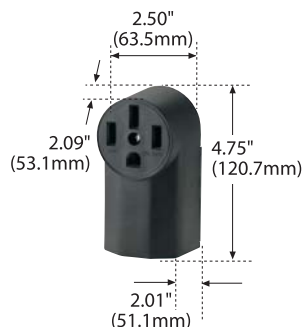
Dispositivos de Potencia de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

3-Polos, 4-Hilos Aterrizado
NEMA 14-50, 15-30, 15-50
50A 125/250V
30A 250/3Ø
50A 250/3Ø

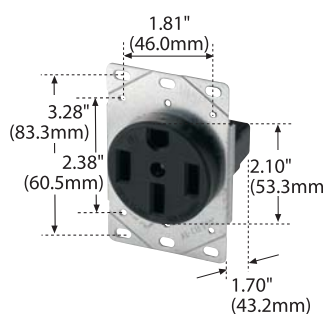
Dispositivos de Potencia

CARACTERÍSTICAS

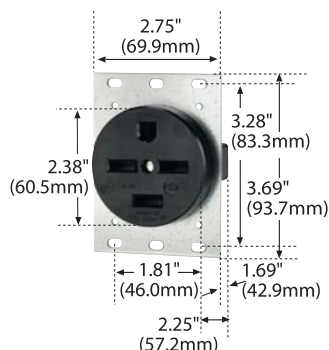
- Chasis de grueso calibre fabricado con acero galvanizado para ser resistente a la corrosión.
- Receptáculos para uso con cable de cobre o aluminio.
- Los receptáculos rasantes tienen terminales con entradas patentadas que aceptan cable de hasta el calibre No.4.
- Clavijas universales que incluyen polos para configuraciones de 30A o 50A.
- Los receptáculos rasantes tienen entradas para cable concéntricas de 0.75" (19.05mm) y 1" (25.4mm) y abrazadera ajustable que le permite ser cableado en el fondo o en la parte posterior.
- Los receptáculos con base se ajustan a chalupas de 1 o 2 módulos.
- Cuerpo resistente de nylon reforzado con fibra de vidrio en los códigos 5754N, 8430N y 8450N, que no se fractura con el uso rudo.



1212



1258



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL, Receptáculos: registro E15058; Clavijas: UL y cUL registro E15012.
- CSA (registro 6914 (6233-01)).
- Cumple con todos los requisitos CSA, C22.2 no. 42.
- Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Clavijas: PVC. Receptáculos con Base: Fenólico.
Receptáculos Rasantes: PVC.

Clasificación por Temperatura: -20° C (sin impacto) a 75° C.
5754N, 8430N y 8450N: -40° C (sin impacto) a 105° C.

NEMA 14-50 Clasificación 50A 125/250V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Rasante	Negro	1212
En Cubierta de Acero de 4.6875" (119.06mm)	Negro	1168
Con Base	Negro	5754N
Con Base	Negro	1258
Montaje en Panel	Negro	58

Clavija

Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Angulada Universal - PVC	1.125" (28.575mm)	Negro	S21

NEMA 15-30 Clasificación 30A 250V 3Ø

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Con Base	Negro	8430N

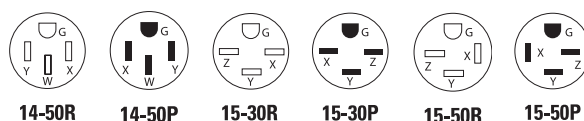
NEMA 15-50 Clasificación 50A 250V 3Ø

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Con Base	Negro	8450N

Guía de Placas para Dispositivos de Potencia

Código de Dispositivo de Potencia	Código de Placa
1258	39CH, 68, 2068, 2168, 93221, 93227, 5068, PJ724, PJ703
5754N, 8430N, 8450N	69, 5169, 93223



Dispositivos de Potencia de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

3-Polos, 4-Hilos Aterrizado
NEMA 14-60, 15-60
60A 125/250V
60A 250V 3Ø



CARACTERÍSTICAS

- Chasis de grueso calibre fabricado con acero galvanizado para ser resistente a la corrosión.
- Receptáculos para uso con cable de cobre o aluminio.
- Clavijas universales que incluyen polos para configuraciones de 30A o 50A.
- Los receptáculos con base se ajustan a chالupas de 1 o 2 módulos.
- Cuerpo resistente de nylon reforzado con fibra de vidrio en los códigos 9460N, 8460N, que no se fractura con el uso rudo.

NEMA 14-60 Clasificación 60A 125/250V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Con Base	Negro	9460N
En Cubierta de Acero de 4.6875" (119.06mm)	Negro	1170
Montaje en Panel	Negro	60

Clavija

Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Angulada Universal - PVC	1.125" (28.575mm)	Negro	S20
Recta Tipo AutoGrip™	0.425-1.310" (10.8-33.3mm)	Gris	9462N
Angulada Abrazadera de Cable	0.560-1.310" (14.2-33.3mm)	Gris	9462AN

NEMA 15-60 Clasificación 60A 250V 3Ø

Receptáculos de Potencia

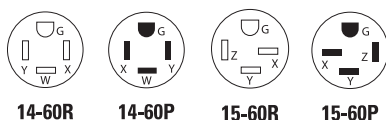
Descripción	Color	Código
Montaje Con Base	Negro	8460N

Clavija

Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
Recta, tipo AutoGrip™	0.425-1.310" (10.8-33.3mm)	Gris	AH8462N
Angulada Abrazadera de Cable	0.560-1.310" (14.2-33.3mm)	Gris	AH8462AN

Guía de Placas para Dispositivos de Potencia

Código de Dispositivo de Potencia.	Código de Placa
8460N, 9460N	69, 5169, 93223

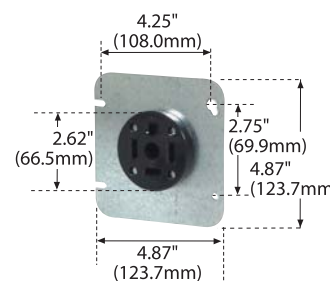


14-60R

14-60P

15-60R

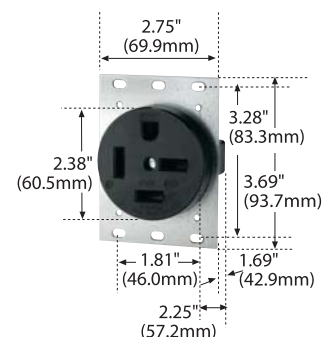
15-60P



1170



S20



8460N

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL, Receptáculos: registro E15058. Clavijas: S20: UL y cUL (registro E15012); 9462N y 9462AN: UL 498 (registro E3663).
- CSA (registro 6914 (6233-01)).
- Cumplen con todos los requisitos CSA, C22.2 no. 42.
- Certificado NOM.

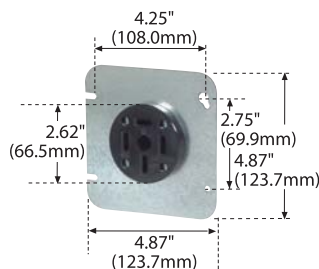
CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

S20: PVC. 8462N, 9460N, 1170, 60, 9462N y 8460N: Nylon y polipropileno. Clavijas Anguladas: nylon y ABS. Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL94, 8460N y 9460N: Clasificado V2. Clasificación por Temperatura: -20° C (sin impacto) a 75° C, excepto 8460N y 9460N: -40° C (sin impacto) a 105° C; 9462N y 9462AN: -40° C a 75° C..



Dispositivos de Potencia de Entrada Recta Grado Especificación Comercial

4-Polos, 4-Hilos No Aterrizado
NEMA 18-20, 18-60,
20A 3ØY 120/208V
60A 3ØY 120/208V



1169



S19

CARACTERÍSTICAS

- Chasis de grueso calibre fabricado con acero galvanizado para ser resistente a la corrosión.
- Receptáculos para uso con cable de cobre o aluminio.
- Cuerpo resistente de nylon reforzado con fibra de vidrio en el código 5515N, que no se fractura con el uso rudo.

NEMA 18-20 Clasificación 20A 3ØY 120/208V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Con Base	Negro	AH7250

NEMA 18-60 Clasificación 60A 3ØY 120/208V

Receptáculos

Descripción	Color	Código
Con Base	Negro	5515N*
En Cubierta de Acero de 4.6875" (119,06mm)	Negro	1169*
Montaje en Panel	Negro	59

*No certificado CSA o NOM

Clavija

Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código
AnGulada Universal - PVC	1.0" (25.40mm)	Negro	S19

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL, Receptáculos: registro E15058; Clavijas: UL y cUL, registro E15012.
- CSA(registro 6914(6233-01)), excepto los marcados.
- Cumple con los requisitos CSA, C22.2 no. 42.
- Certificado NOM, excepto los marcados.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Clavijas: PVC; Receptáculos con Base: Fenólico; Receptáculos Rasantes: PVC.
Cumple los requisitos de inflamabilidad UL94, 5515N: Clasificado V2.
Clasificación por Temperatura: -20° C (sin impacto) a 75° C. 5515N: -40° C (sin impacto) a 105° C.

Guía de Placas para Dispositivos de Potencia

Código de Dispositivo de Potencia Código de Placa

5515N	69, 5169, 93223
-------	-----------------



18-20R



18-20P



18-60R



18-60P

Receptáculos de Entrada Recta Grado Estándar

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V
2-Polos, 2-Hilos
15A 125V



Receptáculos Dúplex Grado Estándar

CARACTERÍSTICAS

- Contactos aterrizados de doble contactación que aseguran una larga retención de la tierra.
- Terminales con sujetadores (8) que acepta alambre de cobre calibre No.14.
- Tornillos aterrizados y de montaje con cabeza universal.

Frete Cuadrado - Sin Chasis - Cableado con Sujetador

Clasificación		NEMA	Color	Código
A	V			
15	125	5-15R	Negro	3298BK



Receptáculos Dúplex Grado Estándar

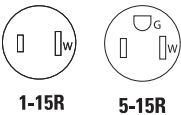
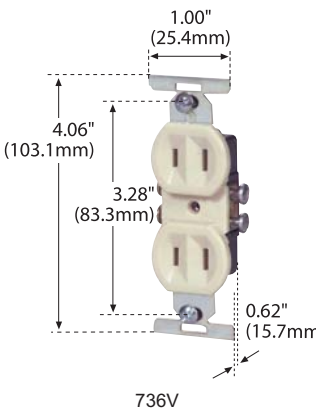
CARACTERÍSTICAS

- Terminales de cableado lateral que aceptan cable de hasta calibre No.12.
- Tornillos de Terminal retraídos, listos para ser cableados.

Cableado Lateral

Clasificación		NEMA	Descripción	Color	Código
A	V				
15	125	1-15R	Doble contactación	Café	736B*
				Marfil	736V*
				Blanco	736W*

*No certificado CSA



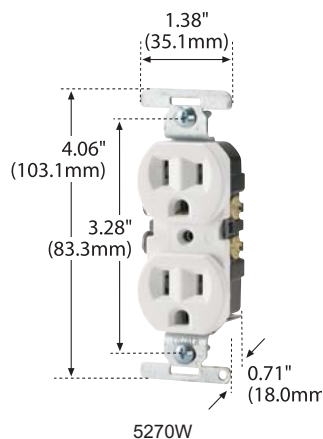
CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
• Código 3298: Certificado UL498 (registro 15058). CSA (Registro 6914 (6233-01)). Cumple todos los requisitos CSA, C22.2 no. 42. Certificado NOM.
• Código 736: Certificado UL498 (registro E15058). Certificado NOM

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Código 3298: Cumple requisitos de inflamabilidad UL94, Clasificado V0. Clasificación por temperatura: -40° C a 65° C.
Código 736: Cumple los requisitos de inflamabilidad UL94, Clasificado V0. Clasificación por temperatura: -40° C a 65° C.



Receptáculos de Entrada Recta Dúplex y CO/ALR Grado Estándar

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL498 (registro E10558).
- CSA (Registro 6914 (6233)).
- Cumple todos los requisitos C22.2 no.42.
- Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Cumple los requisitos de inflamabilidad UL94, clasificado V0.
Clasificación por temperatura: -40° C a 65° C.

Receptáculos Dúplex CO/ALR Grado Estándar

CARACTERÍSTICAS

- Terminales de cableado lateral que aceptan cable de cobre o alambre de aluminio de hasta el calibre No. 10.
- Tornillos de la Terminal retraídos listos para ser cableados y enroscados.
- Tornillos de terminales y montaje con cabeza universal para agilizar la instalación.

Cableado Lateral

Clasificación		NEMA	Descripción	Color	Código
A	V				
15	125	5-15R	Copal	Café	5270B
				Marfil	5270V
				Blanco	5270W

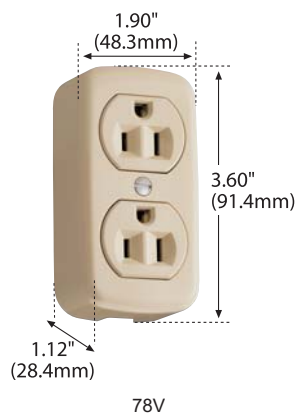


5-15R



Receptáculos para Sobreponer

2-Polos, 3-Hilos
15A 125V, 15A 250V



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL 498 (registro E15058), cumple con los requisitos CSA, C22.2 no.42 registro 6914 (6233-01).

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Clasificación por Temperatura: -20° C a 60° C.

CARACTERÍSTICAS

- Construcción plástica para uso rudo.
- Para usar con cableado superficial para facilitar su instalación en paredes de yeso sólido y de concreto.

Dúplex 2-Polos, 3-Hilos Aterrizado

Clasificación		NEMA	Descripción	Color	Código
A	V				
15	125	5-15R	Para Cable SPT	Café	78B
				Marfil	78V
15	250	6-15R	Para Cable SPT	Marfil	74V*



5-15R



6-15R

Clavijas y Conectores Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
NEMA 5-15, 15A 125V
NEMA 6-15, 15A 250V
NEMA 5-20, 20A 125V
NEMA 6-20, 20A 250V



Clavijas y Conectores Termoplásticos

CARACTERÍSTICAS

- Polos de latón sólido firmemente fijos al cuerpo de la clavija.
- Abrazaderas de terminales diseñadas para sujetar bien el cable.
- Los tornillos de las terminales están retraídos, listos para ser cableados.
- Terminales en cámaras individuales para aislar a los conductores.
- Las clavijas de vinyl anguladas tienen ocho posiciones para una máxima conveniencia.
- Tornillos de montaje y de terminales con cabeza universal para un fácil instalación.

Conectores y Clavijas de Vinyl

Rango							
A	V/AC	NEMA	Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código Clavija	Conector
15	125	5-15	Recta	0.25"-0.655" (6.35mm-16.64mm)	Amarillo	4867	4887
			Angulada	0.25"-0.655" (6.35mm-16.64mm)	Amarillo	4867AN	
				0.25"-0.655" (6.35mm-16.64mm)	Blanco	4867ANW	
15	250	6-15	Recta	0.25"-0.655" (6.35mm-16.64mm)	Amarillo	4866	4227
			Angulada	0.25"-0.655" (6.35mm-16.64mm)	Amarillo	4866AN	
20	125	5-20	Recta	0.25"-0.655" (6.35mm-16.64mm)	Amarillo	4409	4228
			Angulada	0.25"-0.655" (6.35mm-16.64mm)	Amarillo	4409AN	
20	250	6-20	Recta	0.25"-0.655" (6.35mm-16.64mm)	Amarillo	4509	4229
			Angulada	0.25"-0.655" (6.35mm-16.64mm)	Amarillo	4509AN	



5-15P



5-15R



6-15P



6-15R



5-20P



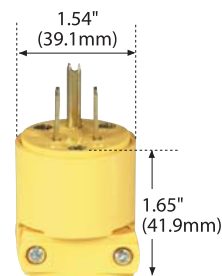
5-20R



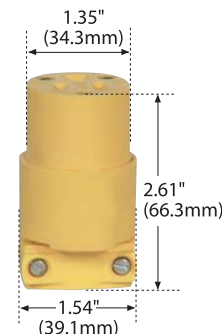
6-20P



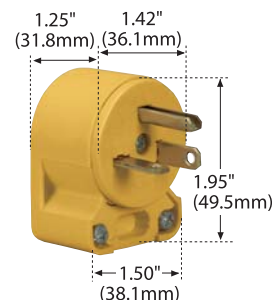
6-20R



4867



4887



4409AN

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL 498 (registro E15012).
- Certificado CSA no.42 (registro LR2081(6221-02)).
- Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Polipropileno y PVC.
Ambiental: Clasificación por Temperatura:
-20° C a 60° C.



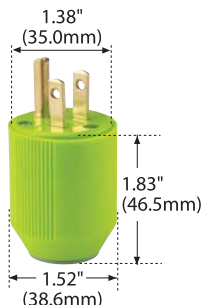
Clavijas y Conectores Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
NEMA 5-15, 15A 125V
NEMA 6-15, 15A 250V
NEMA 5-20, 20A 125V
NEMA 6-20, 20A 250V

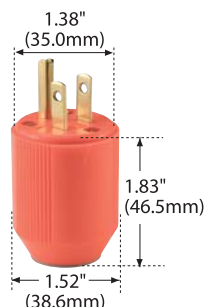
Clavijas y Conectores de nylon

CARACTERÍSTICAS

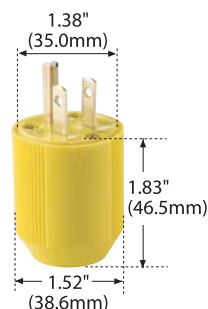
- Polos de latón sólido firmemente fijos al cuerpo de la clavija.
- Abrazaderas de terminales diseñadas para sujetar bien el cable.
- Los tornillos de las terminales están retraídos, listos para ser cableados.
- Productos de alta visibilidad, disponibles en 3 colores para la fácil localización e identificación de clavijas en el área de trabajo.
- Sello de neopreno en la entrada del cable para evitar el polvo dentro de la clavija o conector.



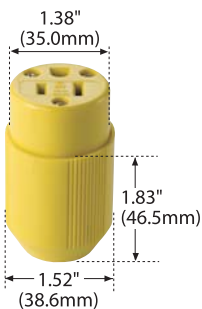
3867-4GN



3867-4RN



3867-3



3487-3

Clavijas y Conectores de Alta Visibilidad

Rango				Diámetro	Color	Código	
A	V/AC	NEMA	Descripción	del Cable		Clavija	Conector
15	125	5-15	Recta	0.25"-0.656" (6.35mm-16.66mm)	Verde Fluorescente	3867-4GN	3487-4GN
			Recta	0.25"-0.656" (6.35mm-16.66mm)	Naranja Fluorescente	3867-4RN	3487-4RN

Clavijas y Conectores de Alta Visibilidad

Clasificación				Diámetro	Color	Código	
A	V/AC	NEMA	Descripción	del Cable		Clavija	Conector
15	125	5-15	Recta	0.25"-0.656" (6.35mm-16.66mm)	Amarillo	3867-3	3487-3
			Recta	0.25"-0.656" (6.35mm-16.66mm)			
15	250	6-15	Recta	0.25"-0.656" (6.35mm-16.66mm)	Amarillo	3866-3	3427-3
20	125	5-20	Recta	0.25"-0.656" (6.35mm-16.66mm)	Amarillo	3829-3	3428-3
			Recta	0.25"-0.656" (6.35mm-16.66mm)			
20	250	6-20	Recta	0.25"-0.656" (6.35mm-16.66mm)	Amarillo	4809-3	3429-3



5-15P



5-15R



6-15P



6-15R



5-20P



5-20R



6-20P



6-20R

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL498 (registro E3663).
- Certificado cUL a C22: 2 no. 42.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Nylon

Clasificación por Temperatura: -40° C a 75° C.

Clavijas y Conectores Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
NEMA 5-15, 15A 125V
NEMA 6-15, 15A 250V
NEMA 5-20, 20A 125V
NEMA 6-20, 20A 250V
NEMA 7-15, 15A 277V



Clavijas de Vinyl Blindadas y de Caucho

CARACTERÍSTICAS

- Polos de latón sólido firmemente fijos al cuerpo de la clavija.
- Abrazaderas de terminales diseñadas para sujetar bien el cable.
- Los tornillos de las terminales están retraídos, listos para ser cableados.
- Terminales en cámaras individuales para aislar a los conductores.
- Cubierta blindada automáticamente aterrizada.
- Tornillos de montaje y de terminales con cabeza universal para un fácil instalación.

Clavijas de Vinyl Blindadas

Clasificación			Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código	
A	V/AC	NEMA				Clavija	Conector
15	125	5-15	Recta	0.25-0.625" (6.35-15.87mm)	Amarillo	2867	2887
15	250	6-15	Recta	0.25-.0625" (6.35-15.87mm)	Amarillo	2866	2227
15	277	7-15	Recta	0.25-0.625" (6.35-15.87mm)	Amarillo	2839**	—
20	125	5-20	Recta	0.25-0.625" (6.35-15.87mm)	Amarillo	2809	2228
20	250	6-20	Recta	0.25-0.625" (6.35-15.87mm)	Amarillo	3809	2229

**No Certificado NOM

Clavijas de Caucho Termoplástico

Clasificación			Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código	
A	V/AC	NEMA				Clavija	Conector
15	125	5-15	Recta	0.25-0.60" (6.35-15.24mm)	Negro	1709	222**
15	250	6-15	Recta	0.25-0.60" (6.35-15.24mm)	Negro	1711	229††
20	250	6-20	Recta	0.25-0.60" (6.35-15.24mm)	Negro	1703	—

**No Certificado NOM.

†† No Certificado NOM o CSA.

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL498 (registro E15012).
- Certificado CSA a C22.2 no. 42 (registro 2081 (6221-02)).
- Certificado NOM excepto los marcados.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

PVC y Caucho Termoplástico.

Ambiental: Cumple los requisitos

de inflamabilidad UL94. Clasificado V0 excepto 229.

Clasificación por Temperatura: -20° C a 60° C., excepto #229: -20° C a 70° C.



5-15P



5-15R



7-15P



5-20P



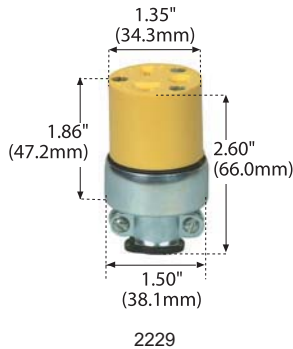
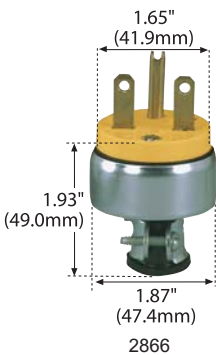
5-20R



6-20P



6-20R





Clavijas y Conectores Grado Especificación Comercial

2-Polos, 2-Hilos No Aterrizado
NEMA 1-15, 15A 125V

Clavijas y Conectores Grado Comercial

CARACTERÍSTICAS

- Polos de latón sólido firmemente fijos al cuerpo de la clavija.
- Abrazaderas de terminales diseñadas para sujetar bien el cable.
- Los tornillos de las terminales están retraídos, listos para ser cableados.
- Terminales en cámaras individuales para aislar a los conductores.
- Las clavijas anguladas de vinyl tienen ocho posiciones posibles para una máxima conveniencia.
- Las clavijas de vinyl y los conectores de caucho TPR resisten químicos y permanecen flexibles en bajas temperaturas extremas.
- Cubierta blindada automáticamente aterrizadas.
- Tornillos de montaje y terminales con cabeza universal para una fácil instalación.

Clavijas y Conectores de Vinyl

Clasificación			Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código	
A	V/AC	NEMA				Clavija	Conector
15	125	1-15	Recta	0.25-0.655" (6.35-16.637mm)	Amarillo	4862	4882**
			Recta	0.25-0.655" (6.35-16.637mm)	Blanco	4862ANW**	-

**No Certificado NOM

Clavijas y Conectores de Vinyl Blindado

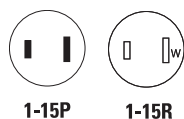
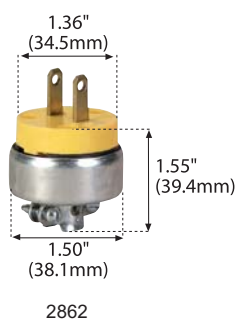
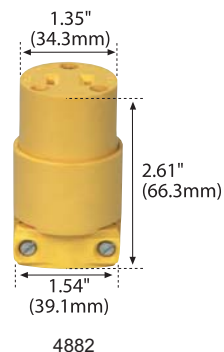
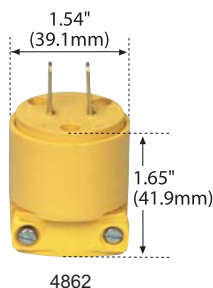
Clasificación			Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código	
A	V/AC	NEMA				Clavija	Conector
15	125	1-15	Recta	0.25-0.625" (6.35-15.87mm)	Amarillo	2862	2882**

**No Certificado NOM

Clavijas y Conectores de Caucho

Clasificación			Descripción	Diámetro del Cable	Color	Código	
A	V/AC	NEMA				Clavija	Conector
15	125	1-15	Recta	0.25-0.60" (6.35-15.24mm)	Negro	1723	224**
			Recta Polarizada	0.25-0.60" (6.35-15.24mm)	Negro	SA555C**	224**

**No Certificado NOM



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL 498 (registro E15012).
- SA555C: Certificado CSA a C22.2 no. 42 (registro 2081 (6221-02)).
- Certificado NOM, excepto los marcados.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Polipropileno, PVC y Caucho Termoplástico.

Ambiental:

Clasificación por Temperatura: -20° C a 60° C, excepto 224: -20° C a 70° C.

Clavijas de Potencia Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
 NEMA TT-30, 30A 125V
 NEMA 5-30, 30A 125V
 NEMA 6-30, 30A 250V
 NEMA 5-50, 50A 125V
 NEMA 6-50, 50A 250V



Clavijas de Potencia Grado Comercial

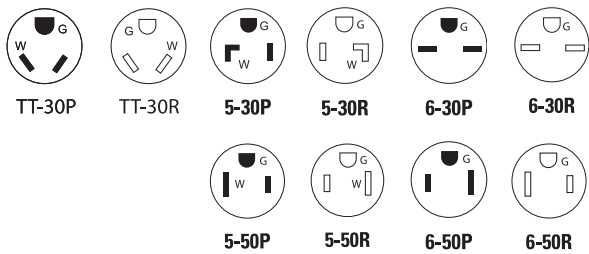
CARACTERÍSTICAS

- Modelos de corriente dual equipados con polos para aplicaciones de 30 o 50A
- Las terminales tienen placas de presión para proteger los cables.
- Los modelos S41 y S42 fabricados en termoplástico para uso rudo.

Clavijas y Receptáculos de Potencia Grado Estándar

Clasificación A	V/AC	NEMA	Descripción	Diámetro del Cable	Receptáculo		
					Color	Clavija	Compatible
30	125	TT-30	Fenólica angulada, uso en vehículos de remolque	0.635" max. (16.13mm)	Negro	83	1263*
30/50	125	5-30/5-50	Angulada de Vinyl 1.10" max.	Negro S41 (27.94mm)	1233		1253
30/50	250	6-30/6-50	Angulada de Vinyl 1.10" max.	Negro S42 (27.94mm)	1232		1234 1252 1254*

*No certificado NOM



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL 498. Clavijas: registro E15012; Receptáculos: registro E15058
- Certificado CSA a C22.2 no.42, Clavijas: registro LR2081 (6221-02); Receptáculos: registro 6914.
- Certificado NOM, excepto los marcados.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Clavijas: PVC, excepto 83: Fenólica.

Cumple los requisitos de inflamabilidad UL94, clasificado V0.

Clasificación por Temperatura: -20° C a 60° C.



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL 498, Clavijas: registro E15012. Receptáculos: registro E15058.
- Clavijas: Certificado cUL a CSA C22.2 no.42. Clavijas: registro E15012; Receptáculos: registro 6914.
- Certificado NOM

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL.

PVC.
Cumple los requisitos de inflamabilidad UL94, clasificado V0.
Clasificación por Temperatura: -20° C a 60° C.



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado UL y cUL (registro E15012.), cumple los requisitos UL 498, CSA C22 no. 42.
- Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

PVC.
Ambiental: Requisitos de inflamabilidad UL94, clasificado V0.
Clasificación por Temperatura: -20° C a 60° C.



Clavijas de Potencia Grado Especificación Comercial

3-Polos, 4-Hilos Aterrizado
NEMA 14-30, 30A 125/250V
NEMA 14-50, 50A 125/250V
NEMA 14-60, 60A 125/250V

Clavijas de Potencia Grado Especificación Comercial

CARACTERÍSTICAS

- Modelos de corriente dual equipados con polos para aplicaciones de 30 o 50A.
- Las terminales tienen placas de presión para proteger los cables.
- Fabricación en termoplástico irrompible, resistente para uso rudo.

Clavijas para Secadoras Industriales

Clasificación A	V/AC	NEMA	Descripción	Diámetro del Cable	Color	Clavija	Receptáculo Compatible
30	125/250	14-30	Angulada	1.125"	Negro	S21	1225
50		14-50	Universal de Vinyl	(28.575mm)			1167
							1257
							57
							1212
							1168
							1258
							58
60	125/250	14-60	Angulada	1.125"	Negro	S20	1170
			Universal de Vinyl	(28.575mm)			60



14-30P



14-30R



14-50P



14-50R



14-60P



14-60R

Clavijas de Potencia Grado Especificación Comercial

CARACTERÍSTICAS

- Modelos de corriente dual equipados con polos para aplicaciones de 30 o 50A.
- Las terminales tienen placas de presión para proteger los cables.
- Fabricación en termoplástico irrompible, resistente para uso rudo.

Clavijas de 4-Polos, 4-Hilos

Clasificación A	V/AC	NEMA	Descripción	Diámetro del Cable	Color	Clavija	Receptáculo Compatible
60	120/208V 3ØY	18-60	Angulada Universal de Vinyl	1.0"	Negro	S19**	1169
				(25.40mm)			59



18-30P



18-50P



18-60P



18-60R

**No certificado NOM

Receptáculos GFCI



GFCI

Un interruptor de Circuito por Falla a Tierra (GFCI) no es un receptáculo convencional.

Los únicos dispositivos capaces de evitar accidentes y proporcionar la mayor seguridad.

COOPER Wiring Devices

Interruptor de Circuito por Falla a Tierra

Un interruptor de Circuito por Falla a Tierra (GFCI) no es un receptáculo convencional. En caso de que exista falla a tierra, un GFCI lo detectará e instantáneamente detendrá el flujo de corriente para evitar algún accidente serio. Los estándares de calidad para estos productos de seguridad están establecidos por "Underwriters Laboratory" (UL) en la norma UL943 para GFCI's y UL498 para receptáculos.

La línea completa de GFCI's ShockSentry™, de Cooper Wiring Devices, está certificada UL cumpliendo todos sus estándares. Probamos estricta y minuciosamente al 100% el desempeño además de realizar las pruebas propias de dispositivos eléctricos, las cuáles aseguran la calidad al 100% durante su producción y después de la misma. El resultado es la calidad más alta en la línea de GFCI's más segura del mercado.

GFCI

Receptáculos GFCI

Grado Especificación

Cumpliendo con los requisitos UL943 y UL498, ofrecemos nuestra línea completa de GFCI's Grado Especificación de alta calidad, características innovadoras y uso rudo, diseñada para cumplir un amplio rango de necesidades residenciales, comerciales, institucionales e industriales. Disponibles en 15 y 20 Amp. Y 7 colores.



Nuevas Características de Seguridad

"Underwriters Laboratory" (UL) recientemente publicó cambios a su estándar 943 para GFCI, con respecto a requisitos de desempeño. A partir del 28 de julio de 2006 todos los GFCI's certificados UL deben cumplir con dos nuevos elementos de prueba de desempeño y diagnóstico.

1 Terminación de vida útil

La norma UL943 establece que, si al realizar su función de prueba interna, un receptáculo GFCI ha alcanzado su final de vida debe indicarlo mediante una alarma visual, auditiva o ambas; o debe declararse incapaz de brindar electricidad cuando una prueba interna se esta llevando a cabo de acuerdo con la prueba de terminación de vida útil del receptáculo GFCI.

En otras palabras, en el caso que el circuito electrónico de un GFCI no pueda proporcionar seguridad y protección, UL requiere que el producto se declare incapaz de proporcionar electricidad y que tenga un indicador visual y auditivo para alertar al cliente de su terminación de vida útil. Cuando esto sucede Nuestros GFCI's ShockSentry™ 2006 se bloquean previniendo su reinicio, además y indicador largo y de alta visibilidad notifica el estado del GFCI.

2 Cableado Incorrecto / Frente Aislado

La norma UL943 establece que cuando un receptáculo tipo GFCI con terminales de línea y carga, esta conectado a través de su terminal de carga, no debe ser capaz de ser reiniciado y proveer electricidad a su receptáculo o terminales de línea.

Anteriormente a este nuevo requisito, un GFCI conectado a través de las terminales de carga seguía proporcionando sin protección electricidad al frente del receptáculo. Ahora UL requiere que no se proporcione electricidad al frente si esta mal conectado. Nuestros GFCI's versión 2006 incorporan este requisito de seguridad aislando las terminales de carga del resto del receptáculo. Por lo tanto, ahora solo un dispositivo cableado del lado de las terminales de línea es capaz de proporcionar energía eléctrica.

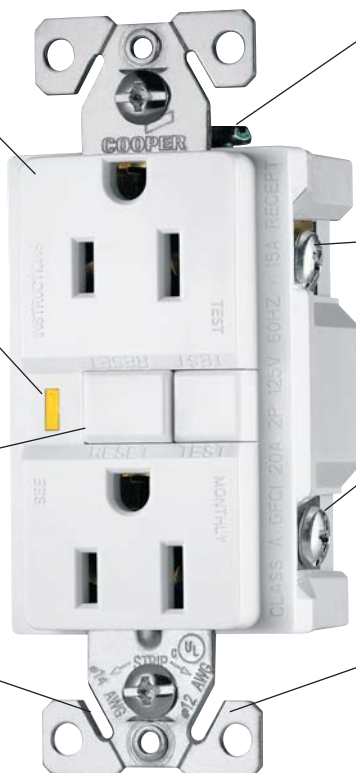
Características y Beneficios

Fabricado en termoplástico con resistencia a impactos y químicos sin igual.

Indicador visual con luz que notifica su condición ya sea desconectado o "final de vida".

Botones de prueba y reinicio del mismo color, lisos y de fácil uso.

Incluye pila cables para su fácil conexión.



Terminal a tierra de cableado posterior con sujetador que reduce el tiempo de instalación.

Terminales del lado de línea retraídas y fijas para una rápida instalación.

Guías cónicas de cableado posterior que aceptan cable de hasta No. 10 para diferentes tipos de aplicaciones.

Amplio y largo chasis que brinda un área de contacto 40% mayor con la pared, eliminando prácticamente las instalaciones flotantes.

GFCI



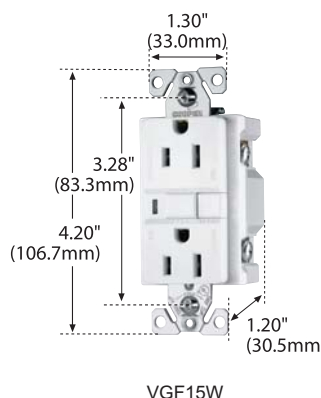
Interruptores de Circuito por Falla a Tierra (GFCI) Grado Especificación

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
20A Alimentación de Paso
15A 125V
20A 125V

GFCI Grado Especificación

CARACTERÍSTICAS

- Certificado UL, cumple con los requisitos más recientes grado hospital UL498 y UL943 (4ª edición) para GFCI clase A.
- Su función de bloqueo ShockSentry™ protege contra errores de conexión de carga de línea y daños en el sistema de circuitos del GFCI ocasionados por picos de tensión.
- La luz del indicador sirve de referencia visual para detectar una desconexión o el "final de vida".
- Cuando el receptáculo de baja tensión es conectado en el lado de carga, una alimentación constante de 20A le brinda protección total.
- Su diseño compacto proporciona máximo espacio de cableado en cajas aterrizadas.
- Fabricación en termoplástico resistente a impacto y químicos.
- 8 orificios de cableado posterior que aceptan cables sólidos y trenzados de hasta 10 AWG brindando máxima flexibilidad de cableado.
- Terminal a tierra de cableado posterior con sujetador que brinda terminales seguras.
- Tornillos de terminales retraídos, sujetos y listos para ser cableados.
- Tornillos de montaje sujetos en dispositivo y placa para acelerar la instalación.
- Chasis más amplio que brinda un área de contacto con la pared 40% mayor, eliminando instalaciones flotantes.
- Botones de prueba y reinicio del mismo color que el dispositivo para brindar apariencia uniforme.
- Placa de termoplástico incluida.
- Los GFCI's con tierra automática eliminan la necesidad de un alambre de cierre en chalupas aterrizadas, proporcionando una medida redundante de continuidad de tierra donde se usan alambres de cierre.



Cableado Lateral y Posterior con Placa Irrompible

Clasificación					Código **	
A	V/AC	NEMA	Descripción	Color	Con placa estándar	Con placa mediana
15	125	5-15R	Receptáculo GFCI	Almendra	VGF15A	VGF15A-M
				Negro	VGF15BK	—
				Café	VGF15B	—
				Gris	VGF15GY	—
				Marfil	VGF15V	VGF15V-M
				Almendra Claro	VGF15LA	VGF15LA-M
20	125	5-20R	Receptáculo GFCI	Blanco	VGF15W	VGF15W-M
				Almendra	VGF20A	—
				Negro	VGF20BK	—
				Café	VGF20B	—
				Gris	VGF20GY	—
				Marfil	VGF20V	—
				Almendra claro	VGF20LA	—
				Blanco	VGF20W	—

GFCI Tierra Automática, Cableado Lateral y Posterior con Placa Irrompible Estándar

Clasificación					Código **	
A	V/AC	NEMA	Descripción	Color	Código **	
15	125	5-15R	Receptáculo GFCI C/Tierra Automática	Marfil	VGF15V-AG	
				Blanco	VGF15W-AG	
20	125	5-20R	Receptáculo GFCI C/Tierra Automática	Marfil	VGF20V-AG	
				Blanco	VGF20W-AG	

**Reemplaza a la serie XGF. Para disponibilidad contacta a tu representante de ventas CWD.

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado cULus (registro no. E60120).
- Certificado NOM
- Cumple todos los requisitos UL943 (GFCI) y UL498 (receptáculos) y los requisitos pertinentes CSA.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Cumple los requisitos de inflamabilidad UL94, Certificado V2.
Clasificación de temperatura: -35°C to 66°C.



5-15R

5-20P

Interruptores de Circuito por Falla a Tierra (GFCI) Grado Especificación

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
20A Alimentación de Paso
Control de Motor 1-1/2 HP
20A 125V



GFCI Frente Liso

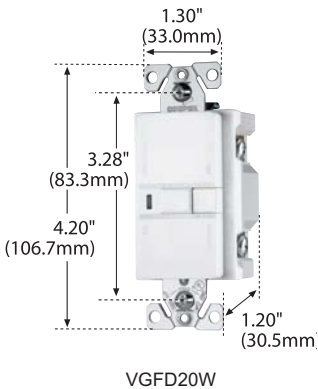
CARACTERÍSTICAS

- Certificado UL, cumple con los requisitos más recientes grado hospital UL498 y UL943 (4ª edición) para GFCI clase A.
- Clasificado como control de motor 1-1 / 2 HP.
- La luz del indicador sirve de referencia visual para detectar una desconexión o el "final de vida".
- Su función de bloqueo ShockSentry™ protege contra errores de conexión de carga de línea y daños en el sistema de circuitos del GFCI ocasionados por picos de tensión.
- Cuando el receptáculo de baja tensión es conectado en el lado de carga, una alimentación constante de 20A le brinda protección total.
- Su diseño compacto proporciona máximo espacio de cableado en cajas aterrizadas.
- Fabricación en termoplástico resistente a impacto y químicos.
- 8 orificios de cableado posterior que aceptan cables sólidos y trenzados de hasta 10 AWG brindando máxima flexibilidad de cableado.
- Terminal a tierra de cableado posterior con sujetador que brinda terminales seguras.
- Tornillos de terminales retraídos, sujetos y listos para ser cableados.
- Tornillos de montaje sujetos en dispositivo y placa para acelerar la instalación.
- Chasis más amplio que brinda un área de contacto con la pared 40% mayor, eliminando instalaciones flotantes.
- Botones de prueba y reinicio del mismo color que el dispositivo para brindar apariencia uniforme.
- Placa de termoplástico incluida.

Frente Liso - Cableado Lateral y Posterior con Placa Irrompible Tamaño Estándar

Clasificación		Descripción	Color	Código**
A	V/AC			
20	125	Frente Liso	Almendra	VGFD20A
			Negro	VGFD20BK
			Marfil	VGFD20V
			Almendra Claro	VGFD20LA
			Blanco	VGFD20W

**Reemplaza a la serie XGF. Para disponibilidad contacta a tu representante de ventas CWD.



CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
-Certificado cULus (reg. E60120). Cumple todos los requisitos UL 943 (GFCI), UL498 (Receptáculos), UL508 (Control de Motor) y los requisitos aplicables CSA. Cumple con todos los requisitos Grado Hospital UL498.
-Certificado NOM

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Cumple los requisitos de inflamabilidad UL94, Clasificado V2.
Clasificación por Temperatura: -35° C a 66° C.



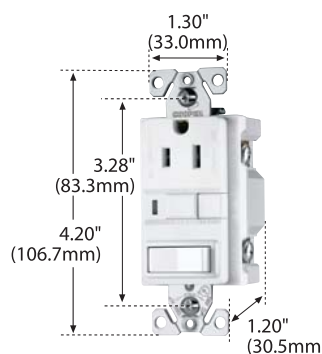
Interruptor con Receptáculo Sencillo GFCI

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
20A Alimentación de Paso
15A 125V

Interruptor con Receptáculo Sencillo GFCI

CARACTERÍSTICAS

- Interruptor de 1 polo de 15A / 125V que maneja cargas de motor de hasta 12A carga completa.
- La luz del indicador sirve de referencia visual para detectar una desconexión o el "final de vida".
- Inicio de bloqueo (5ma+/-1ma) y tiempo de respuesta (0.025 seg) que cumple con los requisitos clase A.
- Cuando el receptáculo de baja tensión es conectado en el lado de carga, una alimentación constante de 20A le brinda protección total.
- Su diseño compacto proporciona máximo espacio de cableado en cajas aterrizadas.
- Fabricación en termoplástico resistente a impacto y químicos.
- 8 orificios de cableado posterior que aceptan cables sólidos y trenzados de hasta 10 AWG brindando máxima flexibilidad de cableado.
- Tornillos de terminales retraídos, sujetos y listos para ser cableados.
- Chasis más amplio que brinda un área de contacto con la pared 40% mayor, eliminando instalaciones flotantes.
- Tornillos de montaje sujetos en dispositivo y placa para acelerar la instalación.
- Botones de prueba y reinicio del mismo color que el dispositivo para brindar apariencia uniforme.
- Exclusivo pela cables incluido que facilita la conexión.
- Placa mediana que cubre perfectamente los huecos de la pared.



VGFS15W-MSP

Interruptor de 1 Polo con Receptáculo Sencillo GFCI

Clasificación del Receptáculo	Clasificación del interruptor	Color	Código **
15A en el Frente;	Interruptor: 15A – 1800W	Almendra	VGFS15A-MSP*
20A de Alimentación de Paso	@ 120V, 60Hz AC	Marfil	VGFS15V-MSP*
125V, NEMA 5-15		Almendra Claro	VGFS15LA-MSP*
		Blanco	VGFS15W-MSP*

*Para cargas de motor de máximo 12 amp carga completa, no exceder 1/2 HP

** Reemplaza a la serie XGF. Para disponibilidad contacta a tu representante de ventas CWD.



5-15R

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Certificado cULus (reg. E60120). Cumple todos los requisitos UL 943 (GFCI), UL498 (Receptáculos) y UL20 (Interruptores)
- Cumple con todos los requisitos CSA, C22.2 no. 144, no. 42 y no. 11.
- Certificado NOM

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Cumple los requisitos de inflamabilidad UL94, Clasificado V2.
Clasificación por Temperatura: -35° C a 66° C.

Dispositivos de protección



TVSS
Protección Electrónica

Protege tus aparatos más valiosos, con los únicos dispositivos capaces de garantizarte seguridad y confianza.

La línea de Dispositivos de Protección Electrónica de Cooper Wiring Devices tiene la versatilidad que tú necesitas - industrial, comercial y residencial. Nuestra línea incluye Receptáculos Supresores de Picos de Tensión Transitorios (TVSS) y productos de Tierra Aislada que se ajustan a un amplio rango de aplicaciones, desde instalaciones que requieren dispositivos grado hospital, receptáculos de media vuelta y entrada recta grado comercial e industrial, con sus clavijas compatibles, hasta supresores de picos de tensión residenciales.

RECEPTÁCULO SUPRESOR DE PICOS DE TENSIÓN TRANSITORIOS (TVSS)

Cuando se trata de receptáculos, solo Cooper Wiring Devices ofrece todas las opciones de TVSS, gracias a nuestros diseños innovadores que incluyen su exclusivo y patentado módulo SurgeBloc® reemplazable.

Como todos los dispositivos TVSS, los productos SurgeBloc® incluyen una alarma auditiva que indica que la protección contra picos ha expirado, pero a diferencia de los demás, la protección puede ser restablecida de inmediato con solo reemplazar el módulo. No hay necesidad de reconectar el dispositivo o interrumpir la corriente del receptáculo, lo que hace a nuestros productos SurgeBloc® ideales para evitar el tiempo muerto en equipos comerciales, de computo o escolares por ejemplo.

Todos nuestros Dispositivos de Protección Electrónica están fabricados con termoplásticos resistentes a impactos, además de estar disponibles en configuraciones de tierra aislada y no aislada.

TVSS

Receptáculos con Protección contra Picos de Voltaje Transitorios

Proporciona protección de fase a neutro y de fase a tierra.

Fabricado en termoplástico resistente a impactos y uso rudo.

Indicadores LED para verificar la protección contra picos de voltaje y la tierra.

Tornillos combinados que brindan máxima flexibilidad para su instalación.

Poca profundidad para su fácil instalación.

8 orificios de cableado posterior y lateral.

Alarma auditiva que indica mala conexión a tierra o que la protección contra picos de voltaje ha terminado (sólo en modelos con alarma).



BARRA MULTICONACTO CON SUPRESOR DE PICOS, 8 TOMACORRIENTES. SPU01B, SPU01G



Interruptor de encendido iluminado Arrow Hart y LED indicador.



Botón de Reset.



4 Receptáculos dúplex NEMA 5-15 de uso rudo con la calidad Cooper.



Tomacorrientes laterales que facilita la conexión de varios equipos a la vez.

SUPRESOR DE PICOS

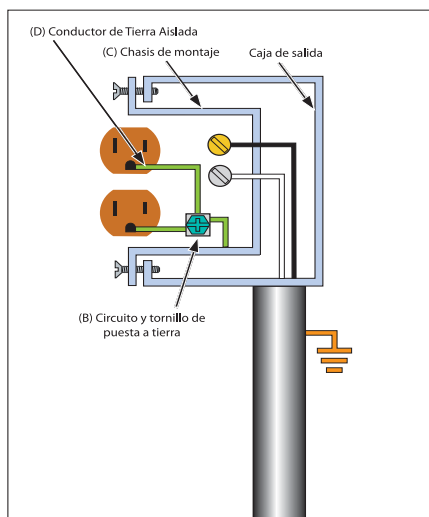
SPU01B

Dispositivos de Tierra Aislada vs. Dispositivos Convencionales

Seleccionar el correcto sistema de tierra y el correcto dispositivo de cableado - aquellos que aíslan completamente el circuito de tierra de las señales transitorias que pueden ser creadas por otras fuentes de "ruido" - te proporcionará la protección que necesitas para tu equipo e información.

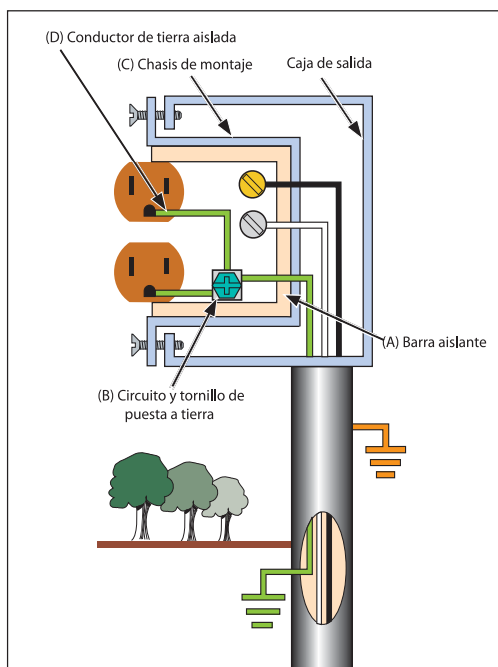
Receptáculo Convencional

Un receptáculo convencional esta aterrizado al sistema de tierra del edificio. Cuando se monta los contactos de puesta a tierra son conectados a la caja, tubos, ductos y otros componentes del sistema de tierra del edificio, que puede actuar como una gran antena para EMI y RFI.



Porqué es diferente un Dispositivo de Tierra Aislada.

Los contactos de puesta a tierra están unidos directamente a la entrada de servicio del sistema de puesta a tierra. En la ilustración la barrera aislante (A), aíslan a los contactos de puesta a tierra (B), del chasis (C). El conductor de tierra aislada (D), es unido a la entrada de servicio del sistema de puesta a tierra..



Dispositivos TVSS SurgeBloc® Grado Especificación Comercial

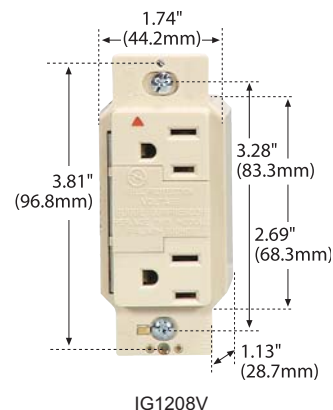
2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V
20A 125V



Dispositivos TVSS SurgeBloc®

CARACTERÍSTICAS

- Brinda protección contra picos de fase a neutral, fase a tierra y neutral a tierra.
- Exclusivo modulo reemplazable patentado que restablece la protección contra picos cuando esta ha expirado sirve para interrumpir la corriente y sin necesidad de quitar y reconectar el dispositivo.
- Alarma auditiva que indica cuando la protección contra picos ha expirado.
- Sistema de puesta a tierra asilado de la tierra común del edificio.
- Protección contra ruido EMI y RFI.
- Chasis en termoplástico resistente a impactos.
- Su puesta a tierra automática asegura que la placa se aterrice a la chالupa aterrizada.



Receptáculo Dúplex Grado Especificación Comercial

Terminales de cable

Clasificación			Pico de	Joules/	Máxima		
A	V/AC	NEMA	Voltaje	MCOV	Corriente de Pico	Color	Código
15	125	5-15R	400V	170J/ 150V/AC RMS	12kA por módulo	Almendra	1208A
						Marfil	1208V
						Blanco	1208W
20	125	5-20R	400V	170J/ 150V/AC RMS	12kA por módulo	Almendra	1210A
						Azul	1210BL
						Marfil	1210V
						Blanco	1210W

Receptáculo Dúplex Grado Especificación Comercial - Tierra Aislada

Terminales de cable

Clasificación			Pico de	Joules/	Máxima		
A	V/AC	NEMA	Voltaje	MCOV	Corriente de Pico	Color	Código
15	125	5-15R	400V	170J/ 150V/AC RMS	12kA por módulo	Azul	IG1208BL
						Gris	IG1208GY
						Marfil	IG1208V
						Blanco	IG1208W
20	125	5-20R	400V	170J/ 150V/AC RMS	12kA por módulo	Azul	IG1210BL
						Gris	IG1210GY
						Marfil	IG1210V
						Blanco	IG1210W

Módulos Reemplazables

Pico de Voltaje	Joules/MCOV	Color	Código
400	170J/ 150V/AC RMS	Almendra	1209A
		Azul	1209BL
		Gris	1209GY
		Marfil	1209V
		Blanco	1209W



1209V

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
- Cumple con todos los requisitos respectivos UL 1449 y UL 498 (reg. E15058)
- Cumple todos los requisitos CSA, C22.2 no. 42 (reg. 6914)
- Para el módulo reemplazable: UL (reg. E102018).

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Cumple los requisitos de inflamabilidad UL 94, Clasificado V2.



5-15R



5-20R



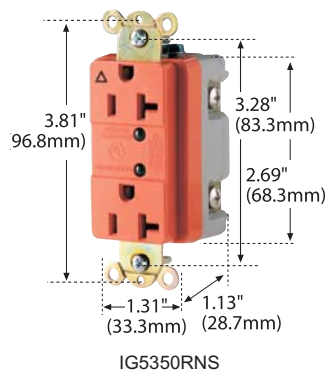
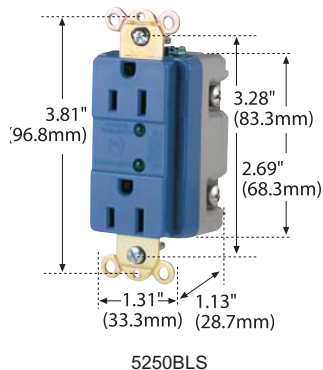
Receptáculos TVSS con Indicador LED Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V
20A 125V

Receptáculos TVSS con Indicador LED

CARACTERÍSTICAS

- Brinda protección contra picos de fase a neutral, fase a tierra y neutral a tierra.
- Fabricado en termoplástico resistente a impactos.
- 8 orificios para cableado lateral y posterior.
- Poca profundidad para una fácil instalación.
- Indicadores LED para verificar la tierra y la protección contra picos.



Receptáculos con Indicador LED

Cableado Lateral y Posterior

Clasificación	Pico de	Joules/	Máxima			
A	V/AC	NEMA	Voltaje	MCOV	Corriente de Pico	Código
15	125	5-15R	400V	280J/ 150V/AC RMS	18kA por módulo	Azul 5250BLS Gris 5250GYS Marfil 5250VS Blanco 5250WS
20	125	5-20R	400V	280J/ 150V/AC RMS	18kA por módulo	Azul 5350BLS Gris 5350GYS Marfil 5350VS Blanco 5350WS

Receptáculos con Indicador LED - Tierra Aislada

Cableado Lateral y Posterior

Clasificación	Pico de	Joules/	Máxima			
A	V/AC	NEMA	Voltaje	MCOV	Corriente de Pico	Código
15	125	5-15R	400V	280J/ 150V/AC RMS	18kA por módulo	Azul IG5250BLS Gris IG5250GYS Marfil IG5250VS Naranja IG5250RNS Blanco IG5250WS
20	125	5-20R	400V	280J/ 150V/AC RMS	18kA por módulo	Azul IG5350BLS Gris IG5350GYS Marfil IG5350VS Naranja IG5350RNS Blanco IG5350WS

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS

- Cumple con todos los requisitos respectivos UL 1449 (reg. E2369) y UL 498.
- Certificado CSA (reg. 700227).

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

- Ambiental: Cumple los requisitos de inflamabilidad UL 94, clasificado V2



5-15R



5-20R

Receptáculos TVSS con Indicador LED Y Alarma

Grado Especificación Comercial

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V
20A 125V



Receptáculos TVSS Con indicador LED y Alarma

CARACTERÍSTICAS

- Brinda protección contra picos de fase a neutral, fase a tierra y neutral a tierra.
- Fabricado en termoplástico resistente a impactos.
- 8 orificios para cableado lateral y posterior.
- Poca profundidad para una fácil instalación.
- Indicadores LED para verificar la tierra y la protección contra picos.
- Alarma auditiva que indica mala conexión a tierra o que la protección contra picos ha expirado (sólo en modelos con alarma).

Receptáculos con Indicador LED y Alarma

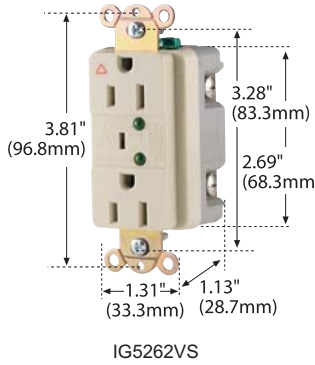
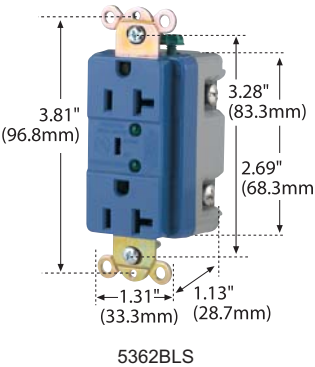
Cableado Lateral y Posterior

Clasificación			Pico de	Joules/	Máxima	Color	Código
A	V/AC	NEMA	Voltaje	MCOV	Corriente de Pico		
15	125	5-15R	400V	280J/ 150V/AC RMS	18kA por módulo	Azul	5262BLS
						Gris	5262GYS
						Marfil	5262VS
						Blanco	5262WS
20	125	5-20R	400V	280J/ 150V/AC RMS	18kA por módulo	Azul	5362BLS
						Gris	5362GYS
						Marfil	5362VS
						Blanco	5362WS

Receptáculos con Indicador LED y Alarma - Tierra Aislada

Cableado Lateral y Posterior

Clasificación			Pico de	Joules/	Máxima	Color	Código
A	V/AC	NEMA	Voltaje	MCOV	Corriente de Pico		
15	125	5-15R	400V	280J/ 150V/AC RMS	18kA por módulo	Azul	IG5262BLS
						Gris	IG5262GYS
						Marfil	IG5262VS
						Naranja	IG5262RNS
						Blanco	IG5262WS
20	125	5-20R	400V	280J/ 150V/AC RMS	18kA por módulo	Azul	IG5362BLS
						Gris	IG5362GYS
						Marfil	IG5362VS
						Naranja	IG5362RNS
						Blanco	IG5362WS



5-15R



5-20R

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
- Cumple con todos los requisitos respectivos UL 1449 (reg. E2369) y UL 498.
- Certificado CSA (reg. 700227).

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
- Ambiental: Cumple los requisitos de inflamabilidad UL 94, clasificado V2



Adaptadores con Protección Contra Picos

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V Enchufar

Adaptador de 6 Salidas con Protección de Picos de Voltaje - de Enchufar



1177CG

CARACTERÍSTICAS

- Brinda 3 modalidades de protección contra picos de fase a neutral, fase a tierra y neutral a tierra (excepto 1156CG).
- Tornillo central de montaje incluido para adaptar permanentemente al receptáculo.
- Su filtro contra EMI/RFI minimiza el ruido.
- Hecho de termoplástico resistente a impactos que brinda máxima durabilidad.
- Protección coaxial incluida con conectores estilo "F".
- Protección de teléfono/ fax/ módem incluida con puertos telefónicos estilo RJ11 (protección 4-Hilos).

Adaptador de 6 Salidas con protección de Picos de Voltaje - de Enchufar

Clasificación			Pico de	Joules/	Máxima		
A	V/AC	Descripción	Voltaje	MCOV	Corriente de Pico	Color	Código
15	125	Protección Total	400V*	170J/ 150V/AC RMS	12kA por módulo	Gris	1177CG
15	125	Protección Total con Jacks	400V*	170J/ 150V/AC RMS	12kA por módulo	Gris	1161CG
15	125	Protección Total con Jacks	400V*	170J/ 150V/AC RMS	12kA por módulo	Gris	1162CG
15	125	Protección Básica	400V*	170J/ 150V/AC RMS	12kA por módulo	Gris	1156CG

* Clasificado CSA Pico de Voltaje 440V



1161CG

Barra con Protección de Picos de Voltaje de 6 Salidas Protegidas Contra Picos - de Enchufar

CARACTERÍSTICAS

- Barra portátil que brinda 7 tomacorrientes protegidas, ideal para estéreos, televisores, computadoras, o cualquier equipo electrónico.
- Brinda protección total contra picos de fase a neutral, fase a tierra y neutral a tierra.
- Fabricado en termoplástico resistente a impactos para una máxima durabilidad.
- Incluye cable portátil 14/3 SJT 4' (1.22m).
- Interruptor con luz piloto que indica encendido / apagado (on / off).
- Interruptor de circuito reinicializable de 15A.



1176

Barra con Protección de Picos de Voltaje - de Enchufar

Clasificación			Pico de	Joules/		
A	V/AC	Descripción	Voltaje	Totales	Color	Código
15	125	Protección Total 7 salidas con interruptor de circuito	400V	70	Marfil	1176V**

**No certificado CSA

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
- Cumple todos los requisitos respectivos UL 1449 (reg. E15054).
- Certificado CSA, excepto los indicados.
- Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Cumple los requisitos de inflamabilidad UL 94, clasificado V2.

Adaptadores con Protección Contra Picos

2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V Enchufar

Barra multicontatos con Supresor de Picos, 8 tomacorrientes

CARACTERÍSTICAS

- Gabinete metálico para uso rudo, disponible en color negro y gris.
- 8 Tomacorrientes protegidas y espaciadas.
- Pintura Electrostática que recubre el gabinete perfectamente.
- Botón de Reset
- Interruptor de encendido iluminado Arrow Hart y Led indicador
- 4 Receptáculos dúplex NEMA 5-15 de uso rudo con la calidad Cooper.
- Tomacorrientes laterales que facilita la conexión de varios equipos ala vez.

Color	Código
Negro	SPU01B
Gris	SPU01G

Barra Multicontactos, 8 tomacorrientes

Especificaciones

Energía máxima de disipación (picos):	420 Joules
Pico máximo de Voltaje:	6500V ~
Supresión máxima de Voltaje	400V~
Rango eléctrico de operación:	125V~ 60Hz 15 Amp. 1875W
Tiempo de respuesta de protección:	<1 nanosegundo
Pico máximo de corriente:	19,500A
Largo de cable:	2.5m
Dimensiones:	285 x 100 x 45 mm.
Salidas:	8



SPU01B



Receptáculos de Entrada Recta Grado Hospital

2 polo 3 hilos Aterrizado.
15A 125V, 15A 250V
20A 125V, 15A 250V

Receptáculos Grado Hospital - Tierra Aislada.

CARACTERÍSTICAS

- Sus exclusivos protectores de terminales proporcionan un rápido y fácil aislamiento de otras superficies conductoras.
- Sus exclusivos contactos de latón con baño de níquel de 5 capas aseguran el mínimo aumento de la temperatura, permiten una suave inserción de la clavija y larga retención.
- Su rígida base de nylon reforzado con fibra de vidrio brinda la máxima fuerza y resistencia a altas temperaturas estando en contacto con la estructura conductora.
- Su sistema integral derivado de tierra aislada fabricado con exclusivo latón sólido de 0,030" (0,76mm) sin remaches, asegura la integridad de la tierra bajo el uso más rudo - aislada de la tierra común del edificio.
- Fronte de nylon resistente a alto impacto y químicos.
- Sus entradas cónicas en los orificios de cableado posterior ayudan a juntar los cables trenzados para conexiones mas rápidas y seguras.
- Todos los tornillos cubiertos de níquel, para montado y terminales (F-N-T) tienen cabeza con combinación universal para una máxima flexibilidad de instalación.
- Su amplio y largo chasis ayuda a alcanzar orificios en los paneles cumpliendo las normas.
- El sistema automático asegura que la placa se aterrice automáticamente a la chالupa aterrizada.
- El Screw Catch incluido en los artefactos dúplex facilita la colocación de la placa.



IG8200RN

Cableado Lateral y Posterior

Clasificación		NEMA	Color	Código	
A	V			Dúplex	Sencillo†
15	125	5-15R	Gris	IG8200GY	—
			Marfil	IG8200V	—
			Naranja	IG8200RN	IG8210RN
			Rojo	IG8200RD	—
			Blanco	IG8200W	—
15	250	6-15R	Naranja	IG8600RN	IG8610RN
20	125	5-20R	Gris	IG8300GY	—
			Marfil	IG8300V	—
			Naranja	IG8300RN	IG8310RN
			Rojo	IG8300RD	—
			Blanco	IG8300W	—
20	250	6-20R	Naranja	IG8400RN	IG8410RN

† Los receptáculos sencillos cumplen con todas las Especificaciones Federales, UL y CSA, pero difieren de los dúplex en diseño y construcción.



5-15R



6-15R



5-20R



6-20R

CUMPLIMIENTO DE PRUEBAS Y NORMAS
- Cumple todos los requisitos Grado Hospital UL 498, Especificación Federal WC-596 (reg. E15058).
- Certificado CSA (reg. 6914(6233-01)), cumple todos los requisitos CSA, C22.2 no. 42.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Ambiental: cumple los requisitos de inflamabilidad UL 94, clasificado V2.
Clasificación por Temperatura: -40° C a 60° C.

Receptáculos de Entrada Recta Tierra Aislada Grado Hospital Decorator

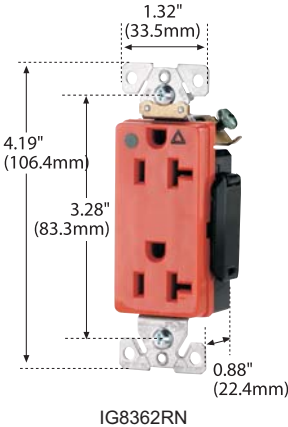
Tierra Aislada
2-Polos, 3-Hilos Aterrizado
15A 125V, 20A 125V



Receptáculos Dúplex

CARACTERÍSTICAS

- Sus exclusivos contactos de latón con baño de níquel de 5 capas aseguran el mínimo aumento de la temperatura y permiten una suave inserción de la clavija, larga retención y resistencia a la corrosión.
- Su rígida base de nylon reforzado con fibra de vidrio brinda la máxima fuerza y resistencia a altas temperaturas estando en contacto con la estructura conductora.
- Sus únicos protectores las terminales proporcionan un rápido y fácil aislamiento de otras superficies conductoras.
- Su chasis de latón sólido de 0,050" (1,27mm) con sistema integral de tierra de una sola pieza, asegura una superior integridad de tierra y resistencia a la corrosión bajo el uso más rudo.
- Frente de nylon resistente a alto impacto y químicos.
- Sus guías cónicas de cableado posterior ayudan a juntar los cables multifilares para conexiones mas rápidas y seguras.
- Todos los tornillos cubiertos de níquel, para montaje y terminales (F-N-T), tienen cabeza con combinación universal para una máxima flexibilidad de instalación.
- Su amplio y largo chasis ayuda a alcanzar orificios en los paneles cumpliendo las normas.
- Su sistema de tierra automático elimina la necesidad de un alambre de cierre en chulupas metálicas aterrizadas, proporcionando una medida redundante de continuidad de tierra donde se usan alambres de cierre.



Cableado lateral y posterior - tierra aislada

Clasificación		NEMA	Color	Código Dúplex
A	V			
15	125	5-15R	Gris	IG8262GY
			Marfil	IG8262V
			Naranja	IG8262RN
			Blanco	IG8262W
20	125	5-20R	Gris	IG8362GY
			Marfil	IG8362V
			Naranja	IG8362RN
			Blanco	IG8362W



5-15R



5-20R

CUMPLIMIENTOS DE PRUEBAS Y NORMAS
- Cumple con todos los requisitos UL 498 Grado Hospital (registro no. E15058)
Espec. Federal WC-596G
- Certificado CSA (registro no. 6914((6233-01)).
Certificado NOM.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
Cumple con los requisitos de inflamabilidad UL94, Clasificado V2
Clasificación por temperatura: -20° C a 70° C.

Placas



Diseño, Versatilidad y el Mejor Desempeño

COOPER Wiring Devices

Placas Estándar Arrow Hart

Línea Comercial		Materiales de las Placas		
Descripción	Color /Texto	Baquelita	Aluminio Anodizado	Lexán
 WDIGPJ8	Receptáculo Dúplex	Café	WD91101	
		Marfil	WD92101	
		Blanco	WD92101B	
		Oro	WD95101	
		Plata	95101B	
		Naranja /		
		Isolated Ground (Tierra Aislada)		WDIGPJ8

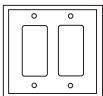
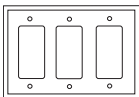
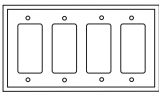
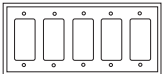
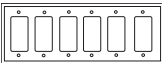
 95091D	Receptáculo Sencillo	Oro	95091D
		Plata	WD95091

Línea Decorator		Sin tornillos y de Policarbonato		
Descripción	Medidas	Código	Color	
Placa Decorator 1 unidad	4.88" (123.8mm) H x 3.13" (79.4 mm) W	PJS26_	A, B, BK, GY, LA, V, W	
Placa Decorator 2 unidades	4.88" (123.8mm) H x 4.94" (125.4 mm) W	PJS262_	A, B, BK, GY, LA, V, W	
Placa Decorator 3 unidades	4.88" (123.8mm) H x 6.75" (171.5 mm) W	PJS263_	A, BK, LA, V, W	
Placa Decorator 4 unidades	4.88" (123.8mm) H x 8.62" (217.5 mm) W	PJS264_	A, BK, LA, V, W	
Placa Decorator 5 unidades	4.88" (123.8mm) H x 11.38" (288.9 mm) W	PJS265_	A, BK, LA, V, W	
Placa Decorator 6 unidades	4.88" (123.8mm) H x 12.19" (309.6 mm) W	PJS266_	A, BK, LA, V, W	

Línea Uso Rudo		Materiales de las Placas	
Descripción	Color /Texto	Aluminio	
Receptáculo Dúplex		Gris	AH-23
Receptáculo Sencillo Industrial		Gris Orificio 35mm	AH-2135
		Gris Orificio 40mm	AH-2140
		Gris Orificio 55mm	AH-2155
Recept Senc. Industrial c/Tapa cubre polvo		Gris Orificio 35mm	AH-102035
		Gris Orificio 40mm	AH-102040
		Gris Orificio 55mm	AH-102055

* Para especificar el tamaño del diámetro de la placa, agregar a la clave la medida requerida (35, 40 o 55 mm)

Placas tamaño estándar

Línea decorativa		Materiales de las Placas			
Descripción	Color/Tipo	Nylon	Termofijo	302/304 Acero Inoxidable	Latón
1-Módulo 	Almendra	5151A	2151A		
	Negro	5151BK	2151BK		
	Azul	5151BL			
	Café	5151B	2151B		
	Gris	5151GY	2151GY		
	Marfil	5151V	2151V		
	Almendra claro	5151LA	2151LA		
	Rojo	5151RD			
	Blanco	5151W	2151W		
	Placas de metal			93401	94401
2-Módulos 	Almendra	5152A	2152A		
	Negro	5152BK	2152BK		
	Café	5152B	2152B		
	Gris	5152GY	2152GY		
	Marfil	5152V	2152V		
	Almendra claro	5152LA	2152LA		
	Blanco	5152W	2152W		
	Placas de metal			93402	94402
3-Módulos 	Almendra		2163A		
	Café		2163B		
	Gris		2163GY		
	Marfil		2163V		
	Almendra claro		2163LA		
	Blanco		2163W		
	Placas de metal			93403	
4-Módulos 	Almendra		2164A		
	Café		2164B		
	Marfil		2164V		
	Almendra claro		2164LA		
	Blanco		2164W		
	Placas de metal			93404	
5-Módulos 	Almendra		2165A		
	Café		2165B		
	Marfil		2165V		
	Almendra claro		2165LA		
	Blanco		2165W		
6-Módulos 	Almendra		2166A		
	Café		2166B		
	Marfil		2166V		
	Almendra claro		2166LA		
	Blanco		2166W		
Placas de metal				93406	

Cumplimiento de Pruebas y Normas

Cumplen con todos los requisitos UL para termofijo y nylon UL 514D (reg. no. E33216). Esp. FED. WP-455 Cumple todos los requisitos CSA, C22.2 no. 42.1.

Latón y Acero Inoxidable cumplen todos los requisitos UL514 reg. #E92003.

Cumple todos los requisitos CSA, C22.2 no. 42.1.

Características del Material Rango de Temperatura de termofijo: -40°C a 65°C.

El Nylon cumple los requisitos UL de inflamabilidad UL94,

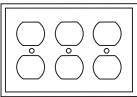
Clasificado V2. Rango de temperatura -40°C a 70°C.

Aleación de Latón: 70/30 (#26C), grueso 0.40"

(1.02mm)

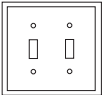
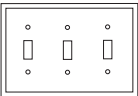
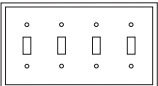
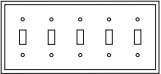
Aleación de Acero Inoxidable: 18%Cromo, 8% níquel, grueso 0.032" (0.81mm)

Placas Tamaño Estándar

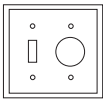
Receptáculo Dúplex		Materiales			
Descripción	Color/Texto	Nylon	Termofijo	Acero Inoxidable 302/304	Bronce
1-Módulo 	Almendra	5132A	2132A		
	Negro	5132BK			
	Café	5132B	2132B		
	Gris	5132GY			
	Marfil	5132V	2132V		
	Almendra claro	5132LA	2132LA		
	Rojo	5132RD			
	Blanco	5132W	2132W		
	Metálica			93101	94101
2-Módulos 	Almendra	5150A	2150A		
	Negro	5150BK			
	Café	5150B	2150B		
	Gris	5150GY			
	Marfil	5150V	2150V		
	Almendra claro	5150LA	2150LA		
	Rojo	5150RD			
	Blanco	5150W	2150W		
	Metálica			93102	94102
3-Módulos 	Metálica			93103	

Receptáculo Sencillo		Materiales			
Descripción	Color/Texto	Nylon	Termofijo	Acero Inoxidable 302/304	Bronce
1-Módulo Orificio 1.406" 	Almendra	5131A	2131A		
	Negro	5131BK			
	Café	5131B	2131B		
	Gris	5131GY			
	Marfil	5131V	2131V		
	Almendra claro	5131LA	2131LA		
	Blanco	5131W	2131W		
	Metálica			93091	94091

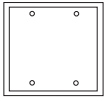
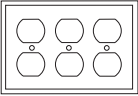
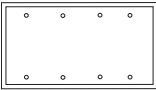
Placas tamaño estándar

Palanca		Materiales de la placa			
Descripción	Color/Texto	Nylon	Termofijo	302/304 Acero inoxidable	Bronce
1-Módulo 	Almendra	5134A	2134A		
	Negro	5134BK			
	Café	5134B	2134B		
	Gris	5134GY			
	Marfil	5134V	2134V		
	Almendra claro	5134LA	2134LA		
	Rojo	5134RD			
	Blanco	5134W	2134W		
	Placas de metal			93071	94071
2-Módulos 	Almendra	5139A	2139A		
	Negro	5139BK			
	Café	5139B	2139B		
	Gris	5139GY			
	Marfil	5139V	2139V		
	Almendra claro	5139LA	2139LA		
	Rojo	5139RD			
	Blanco	5139W	2139W		
	Placas de metal			93072	94072
3-Módulos 	Almendra	5141A	2141A		
	Negro	5141BK			
	Café	5141B	2141B		
	Gris	5141GY			
	Marfil	5141V	2141V		
	Almendra Claro	5141LA	2141LA		
	Blanco	5141W	2141W		
	Placas de metal			93073	94073
4-Módulos 	Almendra	5154A	2154A		
	Negro	5154BK			
	Café	5154B	2154B		
	Gris	5154GY			
	Marfil	5154V	2154V		
	Almendra claro	5154LA	2154LA		
	Blanco	5154W	2154W		
	Placas de metal			93074	
5-Módulos 	Almendra		2155A		
	Café		2155B		
	Marfil		2155V		
	Almendra claro		2155LA		
	Blanco		2155W		
	Placas de metal			93075	

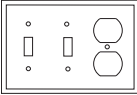
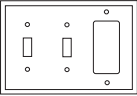
Placas tamaño estándar

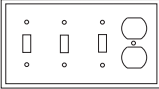
Combinación 2-Módulos			Materiales de la placa		
Descripción	Color/Texto	Nylon	Termofijo	302/304 Acero inoxidable	Bronce
Palanca y Receptáculo sencillo					
	Placas metálicas			93512	
	Almendra	5138A	2138A		
Palanca y Receptáculo dúplex	Negro	5138BK			
	Café	5138B	2138B		
	Gris	5138GY			
	Marfil	5138V	2138V		
	Almendra claro	5138LA	2138LA		
	Blanco	5138W	2138W		
	Placas metálicas		93532	94532	
	Almendra	5153A	2153A		
Palanca y Decorator	Negro	5153BK			
	Café	5153B	2153B		
	Gris	5153GY			
	Marfil	5153V	2153V		
	Almendra claro	5153LA	2153LA		
	Blanco	5153W	2153W		
	Placas metálicas			93432	94432
	Almendra	5171A			
Palanca y Módulo Ciego	Negro	5171BK			
	Café	5171B			
	Marfil	5171V			
	Almendra claro	5171LA			
	Almendra	5170A			
Receptáculo dúplex y módulo ciego	Negro	5170BK			
	Café	5170B			
	Marfil	5170V			
	Almendra claro	5170LA			
	Almendra		2157A		
Receptáculo dúplex y Decorator	Marfil		2157V		
	Almendra claro		2157LA		
	Blanco		2157W		

Placas tamaño estándar

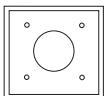
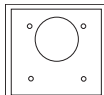
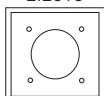
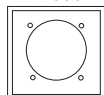
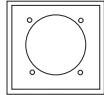
Ciega - Montaje en caja		Materiales de la placa			
Descripción	Color/Texto	Nylon	Termofijo	302/304 Acero inoxidable	Bronce
1-Módulo 	Almendra	5129A	2129A		
	Negro	5129BK			
	Café	5129B	2129B		
	Gris	5129GY			
	Marfil	5129V	2129V		
	Almendra claro	5129LA	2129LA		
	Blanco	5129W	2129W		
	Placas de metal			93151	94151
2-Módulos 	Almendra	5137A	2137A		
	Negro	5137BK			
	Café	5137B	2137B		
	Gris	5137GY			
	Marfil	5137V	2137V		
	Almendra claro	5137LA	2137LA		
	Blanco	5137W	2137W		
	Placas de metal			93152	
3-Módulos 	Placas de metal			93153	
4-Módulos 	Placas de metal			93154	

Placas tamaño estándar

Combinación 3-Módulos		Materiales de la placa			
Descripción	Color/Texto	Nylon	Termofijo	302/304 Acero inoxidable	
2 Palancas y Receptáculo dúplex 	Almendra		2158A		
	Café	5158B	2158B		
	Gris	5158GY			
	Marfil	5158V	2158V		
	Almendra claro		2158LA		
	Blanco	5158W	2158W		
	Placas metálicas			93543	
2 Palancas y Decorator 	Almendra		2173A		
	Marfil		2173V		
	Almendra claro		2173LA		
	Blanco		2173W		
	Placas metálicas			93443	

Combinación 4-Módulos		Materiales de la placa			
Descripción	Color/Texto	Nylon	Termofijo	302/304 Acero inoxidable	
3 Palancas y Receptáculo dúplex 	Almendra		2174A		
	Marfil		2174V		
	Almendra claro		2174LA		
	Blanco		2174W		
	Placas metálicas			93554	

Placas tamaño estándar

Tomacorriente especial		Materiales de la placa			
Descripción	Color/Texto	Nylon	Termofijo	302/304 Acero Inoxidable	Cromo
1-Módulo con orificio de 1.594"		Placas metálicas		93111	
1-Módulos con orificio de 2.1563"		Almendra	2068A		
		Café	2068B		
		Marfil	2068V		
		Blanco	2068W		
		Placas metálicas		93221	39CH
2-Módulos con orificio de 2.1563"		Almendra	2168A		
		Café	2168B		
		Marfil	2168V		
		Almendra claro	2168LA		
		Blanco	2168W		
		Placas metálicas		93227	68
2-Módulos con 2.1563" off center Hole		Placas metálicas			192
2-Módulos con orificio de 2.2813"		Placas metálicas		93228	
2-Módulos con orificio de 2.4688"		Placas metálicas		93223	69
2-Módulos con orificio de 2.47"		Café	5169B		
		Marfil	5169V		
		Blanco	5169W		

Guía de placas estándar para tomacorrientes especiales

Tomacorriente especial	Placas
32B, 38B, 1233, 1234, 1253, 1254, 1257, 1258, 1263, 5700N, 5709N, 5716N, 5795N, 7985N	39CH, 68, 2068, 2168, 93221, 93227
5515N, 5744N, 5754N, 8430N, 8450N, 8460N, 9460N	69, 5169, 93223
122B	192

Kits de conexión para luminarias fluorescentes y HID



Seguridad y la
Más Alta Calidad

Instala Fácil y Rápido con Conexiones Seguras
y Materiales de la Más Alta Calidad.

COOPER Wiring Devices

Kits de Conexión para Luminarias Fluorescentes y HID

Conoce nuestra nueva gama de kits para instalación de luminarias.
Instala fácil y rápido con conexiones seguras y material de alta calidad.

Nuestros Kits de Conexión para Luminarias incluyen clavija y conector marca Arrow Hart o Cooper a 15 Amperes con opción a voltajes de 125, 250, 277 y 480 Volts*.
Disponibles en configuraciones de entrada recta o con seguro de media vuelta.

Incluyen tubo metálico flexible de 3/8" con 3 cables internos calibre #14 con conector recto de 3/8" en el extremo; o cable de uso rudo calibre #14 con 3 conductores internos codificados por color.

Cooper respalda tu instalación para que no tengas que preocuparte nunca más.

Beneficios:

Fácil Instalación.

Conecta más en menos tiempo.

Ahorro.

Materiales de alta calidad.

Certificados por NOM-ANCE.

Conexiones seguras y duraderas.

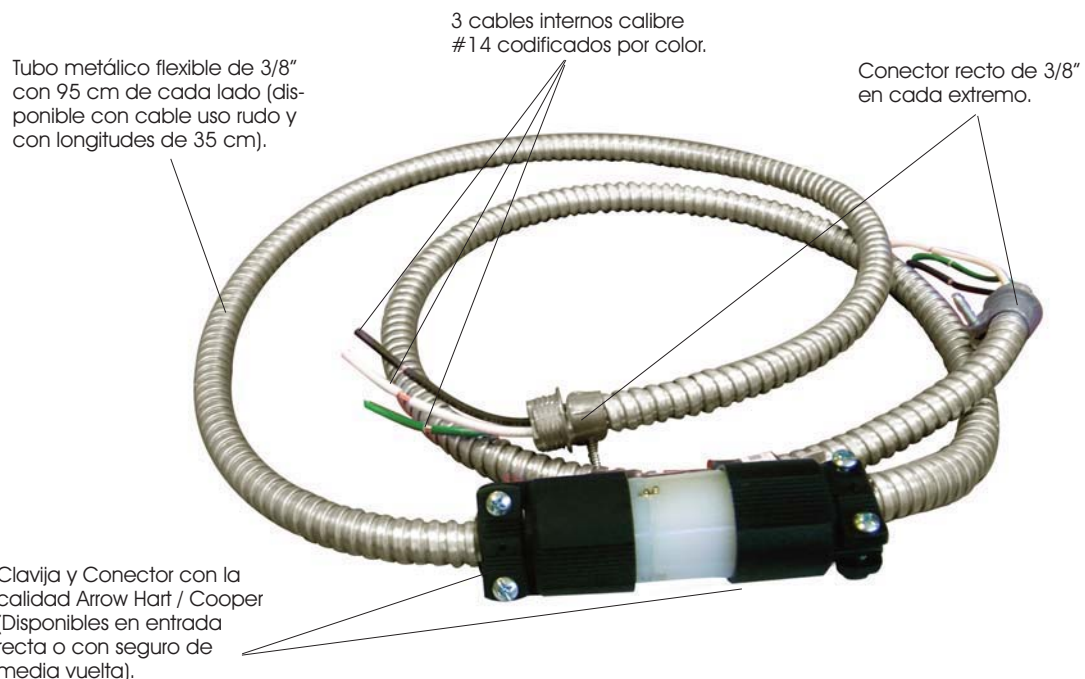
Evita comprar cable, cortar, pelar, conectar. Cooper te ofrece la solución integral.

Para uso comercial

Ideales para instalación de luminarias fluorescentes en falso plafón, centros-comerciales, hospitales, gimnasios, oficinas, escuelas.
Disponibles desde 125 hasta 480 volts*

Para uso industrial

Ideales para instalación de luminarias fluorescentes y HID en bodegas, plantas industriales, estadios, centros de convenciones y cientos de aplicaciones más.
Disponibles desde 125 hasta 480 volts*



Kits de Conexión para Luminarias Fluorescentes y HID

Conoce nuestra nueva gama de kits para instalación de luminarias.
Instala fácil y rápido con conexiones seguras y material de alta calidad.

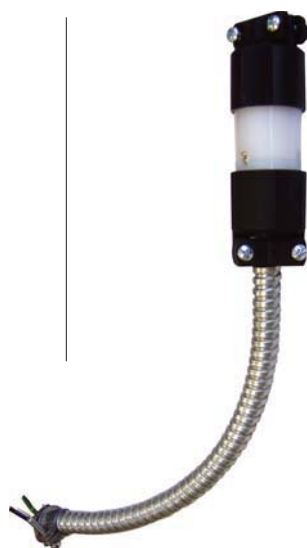
Código	Descripción	Clavija	Conector	Extensión	Amp.	Voltaje
WD6260EM	Kit de Conexión 5-15 Uso Industrial	WD-6266	WD-6269	Metálica, 1m en cada lado	15 Amp	125V
WDL515EM	Kit de Conexión L5-15 Uso Industrial	CWL515P	CWL515P	Metálica, 1m en cada lado	15 Amp	125V
WD1700EM	Kit de Conexión 5-15 Uso Comercial	1709-BOX	222-BOX	Metálica, 1m en cada lado	15 Amp	125V
WDL715EM-F	Kit de Conexión L7-15 Uso Industrial	CWL715P	CWL715C	Metálica, 30 cm en clavija	15 Amp	277V
WDL715UR-F	Kit de Conexión L7-15 Uso Industrial	CWL715P	CWL715C	Uso Rudo, 30 cm en clavija	15 Amp	277V
WDL515EM-F	Kit de Conexión L5-15 Uso Industrial	CWL515P	CWL515P	Metálica, 30 cm en clavija	15 Amp	125V
WDL515UR-F	Kit de Conexión L5-15 Uso Industrial	CWL515P	CWL515P	Uso Rudo, 30 cm en clavija	15 Amp	125V
WD1700EM-F	Kit de Conexión 5-15 Uso Comercial	1709-BOX	222-BOX	Metálica, 30 cm en clavija	15 Amp	125V
WD1700UR-F	Kit de Conexión 5-15 Uso Comercial	1709-BOX	222-BOX	Uso Rudo, 30 cm en clavija	15 Amp	125V
WD6660EM-F	Kit de Conexión NEMA 6-15 Uso Industrial	WD-6666	WD-6669	Metálica, 35cm en la clavija	15 Amp	250V
WD6660UR-F	Kit de Conexión NEMA 6-15 Uso Industrial	WD-6666	WD-6669	Uso Rudo, 35cm en la clavija	15 Amp	250V

WDL715UR-F

WDL515EM-F

WD1700EM-F

WD1700UR-F



WD1700EM



WDL715EM-F

Dispositivos de protección contra Intemperie



Intemperie

Ideales para aplicaciones en exteriores.

Protege tus conexiones de polvo y suciedad
y recibe el mejor desempeño en aplicaciones a la intemperie

 **COOPER** Wiring Devices

Dispositivos Protectores de Intemperie

Cooper Wiring Devices ofrece una amplia línea de dispositivos protectores de intemperie para casi cualquier aplicación. Estos resistentes productos con diseño distintivo protegen completamente contra lluvia, nieve, hielo, mugre, humedad y polvo. Están hechos de materiales metálicos o plásticos resistentes al impacto, corrosión y rayos UV.

Los productos protectores de intemperie de Cooper Wiring Devices son ideales para aplicaciones como exteriores de edificios, áreas húmedas, muelles, áreas de piscinas, cocheras, sitios en construcción e iluminación de baja tensión para jardín. Los dispositivos con seguro están disponibles para aplicaciones en las que sea necesario proteger contra inserciones o donde el uso deba ser restringido como escuelas, hospitales, oficinas, talleres, máquinas de venta y áreas públicas inseguras.

Cumplimiento de Normas Nacionales Eléctricas

Receptáculos en áreas húmedas o mojadas NEC 406.8

Áreas húmedas

Un receptáculo instalado al aire libre en un lugar protegido contra la intemperie o en otra área mojada tendrá una cubierta que sea a prueba de intemperie cuando el receptáculo esté tapado (clavija no insertada y tapa del receptáculo cerrada).

Una instalación apropiada para áreas mojadas también será apropiada para áreas húmedas.

Un receptáculo será considerado para estar en lugar protegido del ambiente donde se localice bajo techo, pabellones, marquesinas y no estará expuesto a la lluvia o a la corriente de agua.

Áreas mojadas

Receptáculos de 15 y 20 amp, 125 y 250V instalados al aire libre en un área mojada tendrán una cubierta a prueba de ambiente ya sea que la clavija este conectada o no.



Características y Beneficios.

Protectores Durante-Su-Uso WeatherBox™.



Soportes 1 Módulo





Cubiertas Protectoras Durante-Su-Usa WeatherBox™

1-Módulo Cerrado Automático
2-Módulos Cerrado Automático



Cubiertas de 1 Módulo WeatherBox™

CARACTERÍSTICAS

- Su exclusivo diseño patentado protege contra lluvia, nieve y hielo.
- Resistente cubierta de policarbonato que soporta rayos UV y la parte posterior protege los dispositivos sin romperlos además de ser anticorrosiva y no conductora.
- Sus bisagras móviles se reposicionan fácilmente para montaje vertical y horizontal.
- Incluye tres moldes para 16 diferentes configuraciones.
- Excede los requisitos UL para iluminación al aire libre de bajo voltaje.
- La cubierta de la caja incluye empaque premontado.
- Cumple con NEC 1999 Artículo 210-60 (b).
- Cumple con NEC 2005 Artículo 406.8 (B) (1).

Cubierta de 1-Módulo con Cerrado Automático, Profundidad Estándar

Descripción	Profundidad	# de configuraciones usando bisagras móviles y moldes	Color	Código
Montaje / Horizontal / Vertical	Estándar - 3.25\" (82.6mm)	16	Parte Posterior Gris	WIU-1
Montaje / Horizontal / Vertical	Estándar - 3.25\" (82.6mm)	16	Parte Posterior Blanca	WIU-1W

Cubierta de 1-Módulo con Cerrado Automático, Extra Profundidad

Descripción	Profundidad	# de configuraciones usando bisagras móviles y moldes	Color	Código
Montaje / Horizontal / Vertical	Profunda - 4.75\" (120.7mm)	16	Parte Posterior Gris	WIU-1D
Montaje / Horizontal / Vertical	Profunda - 4.75\" (120.7mm)	16	Parte Posterior Blanca	WIU-1DW

Cubiertas de 2 Módulos WeatherBox™

CARACTERÍSTICAS

- Resistente cubierta de policarbonato que soporta rayos UV y la parte posterior protege los dispositivos sin romperlos además de ser anticorrosiva y no conductora.
- Protege contra lluvia, nieve y hielo.
- Incluye 3 moldes para más de 60 configuraciones.
- Excede los requisitos UL para iluminación al aire libre de bajo voltaje.
- La cubierta de la caja incluye empaque premontado.
- Cumple con NEC 1999 Artículo 210-60 (b).
- Cumple con NEC 2005 Artículo 406.8 (B) (1).

Cubierta de 2-Módulos con Cerrado Automático, Extra Profundidad

Descripción	Profundidad	# de configuraciones usando los moldes	Color	Código
Montaje Vertical	Estándar - 3.25\" (82.6mm)	60+	Parte Posterior Gris	WIU-2
Montaje Vertical	Estándar - 3.25\" (82.6mm)	60+	Parte Posterior Gris	WIU-2W

TUBO FLEXIBLE DE PVC ROYER-COOPER

Tubo, conector y cople

CARACTERÍSTICAS

- Resistente a lluvia, polvo, granizo, nieve, aceites, productos químicos y rayos UV (no quebradiza).
- Resiste temperaturas de -10°C a 60°C.
- Tubería ligera y flexible fabricada en PVC plastificado color gris con refuerzo en espiral rígido.
- Resiste presiones superiores a 35 Kg., en una longitud de 50mm.
- Auto extingible (bajo contenido de humos)
- Diseñada como funda de protección de cables eléctricos, telefónicos, etc. Para todo tipo de instalaciones eléctricas.



Descripción	Código	Código	Código
Diámetro Pulgadas	Tubo flexible PVC	Conector	Cople
5/16"	TWP516		
1/2"	TWP120	CWP120	CXWP120
5/8"	TWP580	CWP580	CXWP580
3/4"	TWP340	CWP340	CXWP340
7/8"	TWP780	CWP780	CXWP780
1"	TWP100	CWP100	CXWP100
1 1/4"	TWP114	CWP114	CXWP114
1 1/2"	TWP112	CWP112	CXWP112
1 3/4"	TWP134		
2"	TWP200	CWP200	CXWP200
2 1/2"	TWP212		
3	TWP300		
3 1/2"	TWP312		
4	TWP400		
5	TWP500		
6	TWP600		
8	TWP800		



TWP516

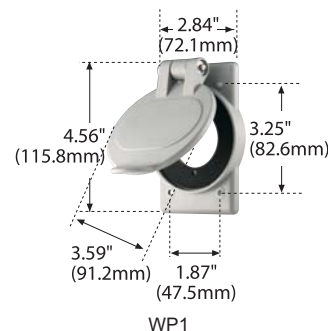
Dispositivos Protectores de Intemperie

Cubierta contra Intemperie para Inlets y Outlets de Media Vuelta de 15, 20 y 30A. Y Receptáculos de Entrada Recta de 3-Hilos 30 y 50 A.

Cubierta contra Intemperie de nylon para 15, 20 y 30A

CARACTERÍSTICAS

- Certificados UL para lugares mojados (cubierta cerrada) y lugares húmedos (cubierta cerrada o abierta).
- Resistente nylon reforzado con fibra de vidrio que brinda fuerza y larga vida en ambientes hostiles con un amplio rango de temperatura.
- Tapa con cierre automático, empaque de neopreno y resorte de acero inoxidable que proporciona protección contra la intemperie.
- Orificios de montaje universales que aceptan todas las inlets y outlets Cooper de media vuelta de 15, 20 y 30^a. Así como dispositivos de dimensiones similares hechas por otros fabricantes.
- Fácil montaje en cajas de FS/FD o en paneles.

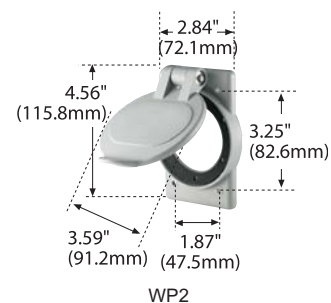


WP1

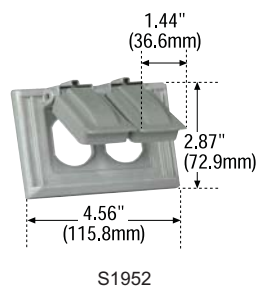
Cubiertas nylon contra Intemperie para 15, 20 y 30A

Descripción	Código
Para receptáculos de entrada recta de 15 y 20A. Y para inlets y outlets Hart-Lock® de 15A.	WP1
Para inlets y outlets de Hart-Lock® de 20 y 30A y para Receptáculos de entrada recta de 30 y 50A 3 Hilos.	WP2

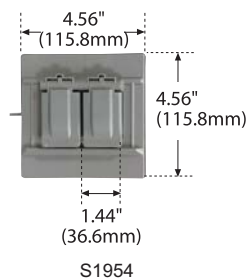
	A:Distribución de Orificios	B:Diámetro de Abertura
WP1	2 orificios de 180°, en 2.09"(53.1mm)	1.75" (44.45mm)
WP2	2 sets de 3 orificios igualmente espaciados. 3 orificios en 2.5"(63.5mm) 3 orificios en 2.69"(68.3mm)	2.25" (57.15mm)



WP2



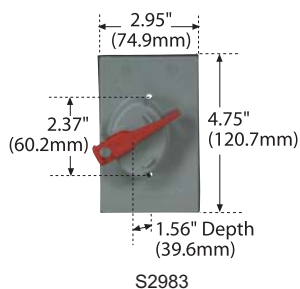
S1952



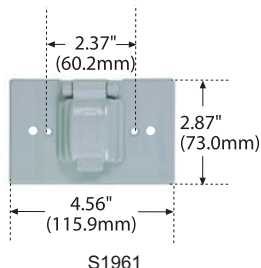
S1954



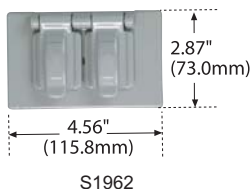
S2966



S2983



S1961



S1962

Cubiertas Protectoras de Plástico

Cerrado Automático 1-Módulo

Cubierta con Interruptor 1-Módulo

Cubierta que Permanece Abierta 1-Módulo

Cubiertas Protectoras de Plástico - Para Lugares Húmedos

CARACTERÍSTICAS

- Certificada UL para lugares húmedos con tapa cerrada.
- Fabricadas con plástico resistente a impactos y luz solar.
- Protege contra lluvia, nieve y hielo
- No metálica, anti corrosión y no conductora.
- Empaque incluido que sella las aberturas de los dispositivos y los bordes.

Tapas con Cerrado Automático de 1-Módulo

Descripción	Montaje	Color	Código
Receptáculo Sencillo	Horizontal	Gris	S1951
		Blanco	S1951W
Receptáculo Dúplex/ Dispositivo Combinable 2 Tapas con Cierre Automático	Horizontal	Gris	S1952
		Blanco	S1952W
Receptáculo Dúplex Grande / Dispositivo Combinable	Horizontal	Gris	S1954*
Receptáculo Dúplex	Vertical	Gris	S2962
		Blanco	S2962W
Receptáculo Dúplex	Horizontal	Gris	S3962
		Blanco	S3962W
GFCI/Decorator	Vertical	Gris	S2966
		Blanco	S2966W
GFCI/Decorator	Horizontal	Gris	S3966
		Blanco	S3966W
Diámetro de Abertura 1.59"(40.39) para Receptáculo de Media Vuelta de 20A y 30A	Horizontal	Gris	S3963*

*No certificada CSA

Cubiertas Protectoras de Plástico con Interruptor - Para Lugares Húmedos

CARACTERÍSTICAS

- Interruptor con posición de encendido (On) y ApaGado (Off).
- Manija roja de fácil ubicación.
- Empaque unido a la cubierta para reducir la labor de instalación.

Cubierta con Interruptor de 1-Módulo

Descripción	Montaje	Color	Código
Cubierta con interruptor y adaptador de montaje de 1-Módulo	Vertical	Gris	S2983

Cubiertas Protectoras de Plástico

CARACTERÍSTICAS

- No aptas para uso en lugares húmedos.
- Fabricación con plástico fuerte resistente a impactos.
- Protege contra polvo y otros residuos.
- No metálica, anti corrosión y no conductora.
- Empaque incluido que sella las aberturas de los dispositivos y los bordes.

Tapas que Permanecen Abiertas 1-Módulo

Descripción	Montaje	Color	Código
Receptáculo Sencillo	Horizontal	Gris	S1961
		Blanco	S1961W
Receptáculo Dúplex / Dispositivo Combinable	Horizontal	Gris	S1962
		Blanco	S1962W

Cubiertas Protectoras de Metal

Con Cerrado Automático de 1 módulo y 2 módulos.
Cubierta Ciega 1-Módulo



Cubiertas Protectoras de Metal - Para Lugares Húmedos

CARACTERÍSTICAS

- Certificada UL para lugares húmedos con tapa cerrada.
- Fabricadas con metal de uso rudo.
- Protege contra lluvia, nieve y hielo.
- Empaque incluido que sella las aberturas de los dispositivos y los bordes.
- Pintadas electrostáticamente, con acabado de capa resistente al clima para una durabilidad excepcional.

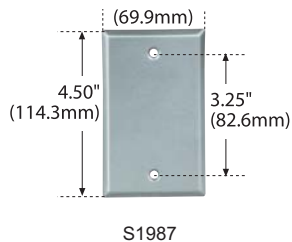
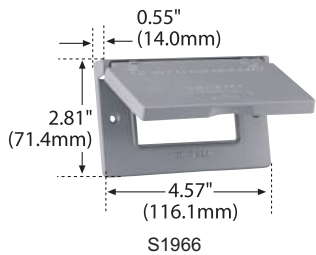
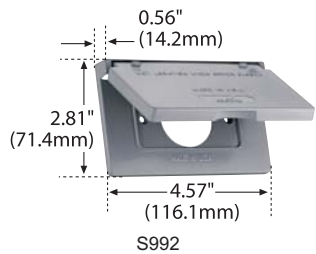
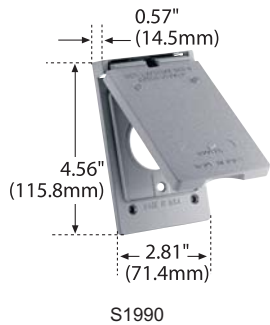
Tapas con Cerrado Automático de 1-Módulo

Descripción	Montaje	Color	Código
Receptáculo Sencillo	Vertical	Gris	S1990
Receptáculo Sencillo	Horizontal	Gris	S992
Receptáculo Dúplex	Vertical	Gris	S994
Receptáculo Dúplex, 2 tapas con cerrado automático	Horizontal	Gris	S989
Receptáculo CFCI/Decorator	Vertical	Gris	S966
Receptáculo CFCI/Decorator	Horizontal	Gris	S1966
Receptáculo de Media Vuelta de 20 y 30A, diámetro de abertura 1.625" (41.27mm)	Vertical	Gris	S993

Cubierta Ciega de 1-Módulo

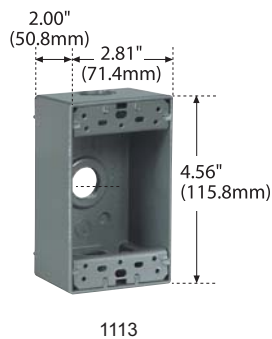
Descripción	Montaje	Color	Código
Placa Ciega	Horizontal o Vertical	Gris	S1987*

*No Certificado CSA.



Cajas de Aluminio

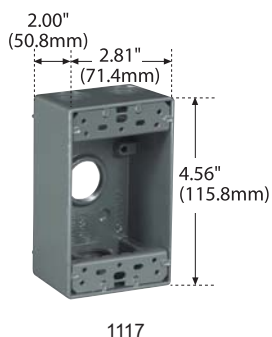
Cajas de Aluminio de 1 Módulo



Cajas de Aluminio

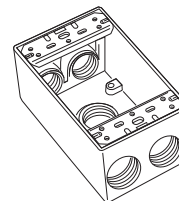
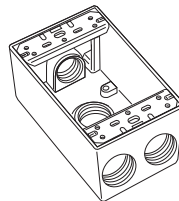
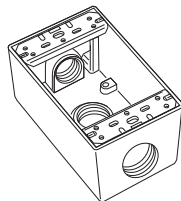
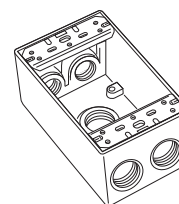
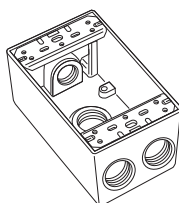
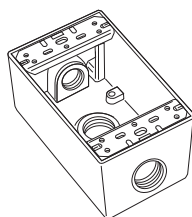
CARACTERÍSTICAS

- Pintadas electrostáticamente, con acabado de capa resistente al clima para una durabilidad excepcional.
- Acepta cubiertas protectoras de 1-Módulo y cubiertas FS estándar.
- Sus estructuras de montaje brindan fuerza y seguridad en cualquier superficie.
- Pernos levantados en la parte posterior que dan alternativas de montaje en pared.
- Pernos puntiagudos para instalarse en orificios de montaje lisos.
- Orificio para tornillo aterrizado de fácil acceso localizado en la pared posterior dentro de la caja.
- Salidas con rosca para conductores y conectores.
- Equipada con 2 clavijas encerradas y estructuras de montado.



Cajas con Salida 1-Módulo

Descripción	Aberturas del Final	Aberturas Posteriores	Código
3 orificios de 0.50" (12.70mm)	1-1	1	1113
4 orificios de 0.50" (12.70mm)	2-1	1	1114
5 orificios de 0.50" (12.70mm)	2-2	1	1115
3 orificios de 0.75" (19.05mm)	1-1	1	1116
4 orificios de 0.75" (19.05mm)	2-1	1	1117
5 orificios de 0.75" (19.05mm)	2-2	1	1118



Cubiertas Protectoras con Dispositivos.

Receptáculos Dúplex,
Interruptores, Inlets Base Motor
con Cubiertas.



Cubierta de Plástico con Receptáculo Dúplex

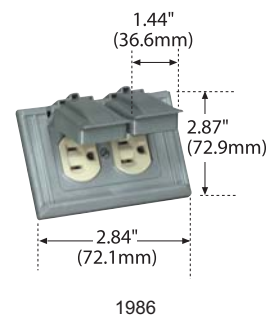
CARACTERÍSTICAS

- Certificado UL para áreas húmedas.
- Dispositivos con cubierta vienen listos para instalarse en exteriores.
- Protegen contra lluvia, hielo y nieve.
- Empaque incluido que sella bordes y aberturas.

Cubierta de Plástico con Receptáculo Dúplex

Clasificación del Receptáculo.

A	V	NEMA	Descripción	Montaje	Color	Código
15	125	5-15R	Receptáculo Dúplex #270 - Cubierta Protectora # 1952	Horizontal	Gris	1986

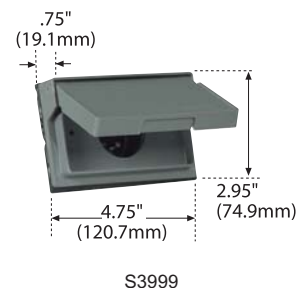


Cubierta de Plástico con Inlet Base Motor

Clasificación de la Inlet

A	V	NEMA	Descripción	Montaje	Color	Código
15	125	5-15P	Inlet Base Motor # 5278 - Cubierta Protectora # 3963	Horizontal	Gris	S3999**

** No certificado CSA.



Iluminación Exterior

Reflector Interior / Exterior
Iluminación Giratoria Dual.

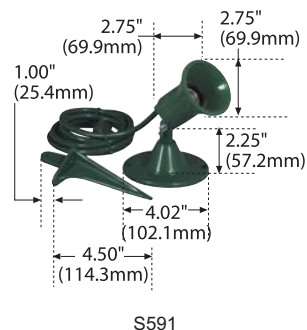
Porta Reflector - Plástico

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de montaje dual: base de montaje con dos orificios que le permite montarse en pared, techo o piso. Pico para montaje - pico que le permite montarse en pasto y césped.
- Accesorio de iluminación PAR 38 que acepta foco de hasta 150 watts.
- Tuerca que permite ajustar la iluminación en múltiples grados.
- Color verde que combina con pasto y arbustos.
- Sello a prueba de intemperie que le permite usarse tanto en interiores como en exteriores.

Porta Reflector

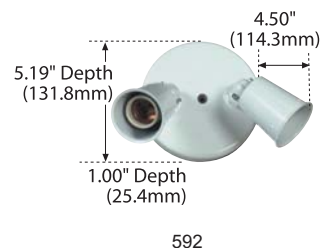
Descripción	Color	Código
Accesorio PAR 38, Cable de Poder	Verde	S591
Polarizado 18-2 SJT de 6' (1.83 m)		



Iluminación Giratoria Dual - Metálica

CARACTERÍSTICAS

- Los portalámparas son ajustables, rotan 360° y se ajustan en ángulos de hasta 90°.
- Sockets de porcelana que aceptan lámparas estándar PAR 38, R 20, R 30 o R 40, de hasta 150 Watts cada una (Total 300 Watts).
- Fabricado con metal de uso pesado.
- Placa posterior hueca que brinda máximo espacio de cableado.
- Completamente cableado y listo para una fácil y rápida instalación.



Iluminación Giratoria Dual

Descripción	Color	Código
Dos Accesorios PAR 38 con base de metal	Bronce	592B*
	Blanco	592W*

*Certificado UL y cUL.

Cintas Eléctricas



GLASS-Tape

ELECTRIC-Tape

PRO-Tape

Nueva Línea de Cintas eléctricas Cooper Wiring Devices,
Ideales para aplicaciones Industriales y Comerciales

COOPER Wiring Devices

Cintas eléctricas

Conoce la nueva línea de Cintas eléctricas que Cooper Wiring Devices tiene para ti.

Nuestras Cintas Eléctricas proveen la mayor protección y el mejor aislamiento para cualquier situación, acércate a nosotros y comprueba que Cooper Wiring Devices es la mejor opción en calidad y confianza.

Electric - Tape

Descripción

La cinta eléctrica Electric - Tape provee aislamiento primario en instalaciones de baja tensión (hasta 600V), así como en unión de alambres y cables. Su amplia gama de presentaciones por color permite la identificación de cables.

Características:

- PVC
- Adhesivo sensitivo
- Resistente a la abrasión, rayos UV
- Disponible en 19 mm x 18 m.
- Disponible en negro, verde, rojo, azul, amarillo y blanco

Aplicaciones:

- Uso para su aislamiento de baja tensión, hasta 600V.
- Para reparación de alambres al aire libre.
- Instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos y de tableros de distribución/control.

Código	Descripción	Longitud	Color
WD-CE1600BK	Cinta eléctrica 1600 para aislamiento hasta (600V)	19 mm X 18 m	Negro
WD-CE1600RD	Cinta eléctrica 1600 para aislamiento hasta (600V)	19 mm X 18 m	Rojo
WD-CE1600Y	Cinta eléctrica 1600 para aislamiento hasta (600V)	19 mm X 18 m	Amarillo
WD-CE1600BL	Cinta eléctrica 1600 para aislamiento hasta (600V)	19 mm X 18 m	Azul
WD-CE1600GR	Cinta eléctrica 1600 para aislamiento hasta (600V)	19 mm X 18 m	Verde
WD-CE1600W	Cinta eléctrica 1600 para aislamiento hasta (600V)	19 mm X 18 m	Blanco
Nueva Presentación			
WD-CE900	Cinta eléctrica 1600 para aislamiento hasta (600V)	19 mm X 9 m	Negro



WD-CE1600RD



Glass - Tape

Descripción

Glass - Tape está elaborada con fibra de vidrio tejida, disponible en rollo de 1/2" con una longitud de 20 metros y .177 mms. De grosor.

Su adhesivo de silicona termo-curable es sensible a la presión, lo cual, le permite proporcionar un excelente aislamiento además de protección mecánica a altas temperaturas.

Características:

- Cinta de tela de fibra de vidrio.
- Tratado para dar una protección anticorrosiva.
- Su adhesivo sensible a la presión es termo curable.
- Clasificado como B, por que puede trabajar a 150°C continuos.

Aplicaciones:

- Protección contra la abrasión mecánica.
- Sujeción de embobinados.
- Armado de arneses.

Código	Grosor	Tamaño General	Rango de temperatura	Ruptura dieléctrica	Máxima elongación
WD-CE27W	0.2mm	12mm X 20m	130° C 160° C (Emergencia)	3000 V	5%



WD-CE27W

Pro - Tape

Descripción

La cinta de vinil para uso eléctrico Pro - Tape, esta diseñada para funcionar constantemente en temperaturas por arriba de 105° C (220° F).

Por su diseño y materiales la cinta Pro - Tape proporciona una eficaz resistencia a la humedad, ácidos, abrasión, corrosión y diferentes condiciones ambientales.

Características:

- PVC
- Retardante a la flama (UL 510)
- Auto extingüible.
- Resistente a la abrasión.
- Rango de Temperatura: -10° C a 90°
- Máxima Temperatura: 105 °C (1 hr. max.).
- Para uso interno y externo sin perder sus cualidades.
- Adhesivo base de hule-resina (no corrosivo).

Aplicaciones:

- Aislamiento en baja tensión, hasta 600V en interiores y exteriores.
- Reparación de cubiertas en cables expuestos al intemperie.
- Instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos y en tableros de control y distribución.

Código	Descripción	Grosor	Tamaño general	Rango de temperatura	Máxima elongación
WD-CE33UL	Cinta de vinil para uso eléctrico	7 mm	18mm X 20m	105° C (220° F)	250%



WD-CE33UL

Dispositivos con Protección Antimicrobiana



Para Lugares en donde la limpieza es fundamental

ARROW/HART
 **REPEL**™

 **COOPER** Wiring Devices

Arrow Hart® REPEL™ Dispositivos con Protección Antimicrobiana

REPEL™ : los primeros dispositivos con protección antimicrobiana en la industria

La nueva línea REPEL™ Dispositivos con Protección Antimicrobiana de Arrow Hart®, son los primeros en su tipo en ofrecer una protección integrada contra bacterias además de proteger contra otros microbios causantes de manchas y malos olores.

¿Por qué la limpieza es fundamental?

Instalaciones para el cuidado de la salud



Instituciones educativas



Oficinas y locales comerciales



Los microbios pueden vivir y ser transferidos de las superficies compartidas y puntos de contacto de uso común.

¡Un solo microbio puede multiplicarse a mas de 8 millones en solo 24 horas!

REPEL™ Previene el crecimiento de bacterias y microbios

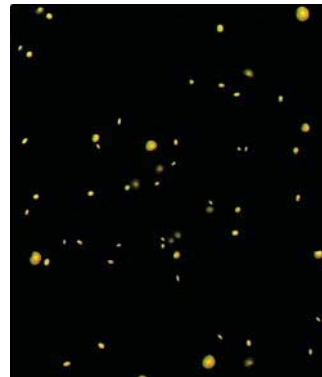
Las fotografías muestran pruebas de lapsos de tiempo realizadas por un laboratorio independiente que demuestra la eficacia de REPEL™ contra bacterias comunes:



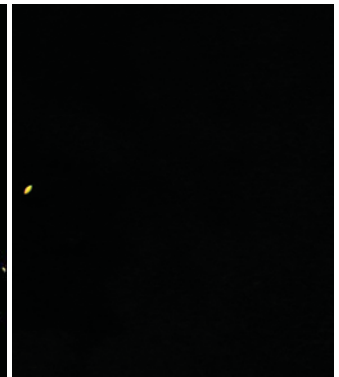
Dispositivo sin protección, bacteria Común de 0 horas



Dispositivo con protección antimicrobiana REPEL™, Bacteria Común de 0 horas



Dispositivo sin protección, Bacteria Común de 24 horas



Dispositivo con protección antimicrobiana REPEL™, Bacteria Común de 24 horas.



Nota: Los productos Antimicrobianos REPEL™, no protegen al usuario contra organismos que causan enfermedad

REPEL™ Características y Beneficios

Mismo estilo, misma calidad;
EXTRA protección antimicrobiana

La línea de dispositivos con Protección Antimicrobiana REPEL™ ofrece grados de especificación en interruptores y placas que proveen soluciones de limpieza para dispositivos de uso común.

Interruptor con Protección Antimicrobiana
AH1221AMW

REPEL™



ARROW/HART™

ANTIMICROBIAL
PROTECTED

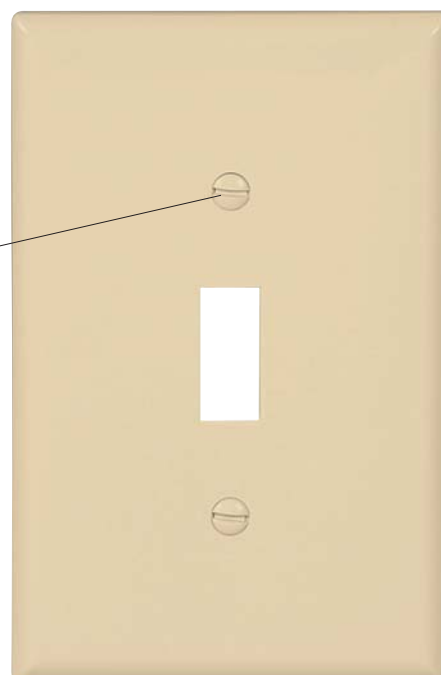
- 1 En ciertas condiciones, bacterias y microbios, pueden duplicarse cada 20 minutos en superficies no tratadas.

- 2 Agion® es un aditivo antimicrobiano seguro y no tóxico, registrado con la FDA, USDA & EPA que garantizan su seguridad y la eficacia, haciendo de los dispositivos REPEL™ la opción perfecta para hospitales, consultorios médicos, escuelas, áreas de preparación de alimentos y cualquier aplicación comercial.



- 3 REPEL™ protege al interruptor de acumulación de polvo, el cual queda expuesto cuando la placa es instalada.

Placa con Protección Antimicrobiana
PJ1AMV



- 4 Los tornillos de montaje cuentan con un recubrimiento Antimicrobiano para una extra protección.

- 5 Protección antimicrobiana que mantiene el dispositivo mas limpio entre ciclos de limpieza.



Nature's antimicrobial

- 6 El Antimicrobiano Agion® es un aditivo de plata de origen natural que ha probado ser seguro y eficaz en la lucha contra una amplia variedad de microbios



Interruptores con Protección Antimicrobiana

Interruptores AC
Grado Comercial

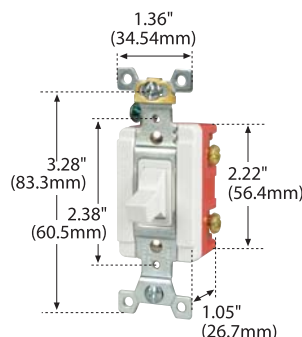
15A, 120/277V/AC
20A, 120/277V/AC



Interruptores con Protección Antimicrobiana Grado Industrial

Características

- La protección antimicrobiana ayuda a mantener limpia la superficie.
- Orificios posteriores dobles, que proporcionan respaldo a la alimentación.
- Espesor .050" (1.27mm) Chasis de acero cromado para soportar el abuso.
- El brazo contacto de una sola pieza de cobre y el contacto de aleación de plata aseguran la conexión del interruptor.



AH1221AM

Cableado Lateral y Posterior-1 Polo, 2 Polos y 3 Vias



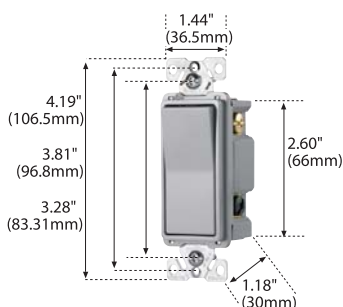
Clasificación		Descripción	Color	Código
A	V/AC			
15	120/277	Interruptor 1-Polo		AH1201AM__ GY, V, W
		Interruptor 2-Polos		AH1202AM__ GY, V, W
		Interruptor 3 Vias		AH1203AM__ GY, V, W
20	120/277	Interruptor 1-Polo		AH1221AM__ GY, RD, V, W,
		Interruptor 2-Polos		AH1222AM__ GY, RD, V, W,
		Interruptor 3 Vias		AH1223AM__ GY, RD, V, W,

Para ordenar incluye número de catálogo seguido por el código: GY (Gris), RD (Rojo), V (Marfil), W (Blanco),

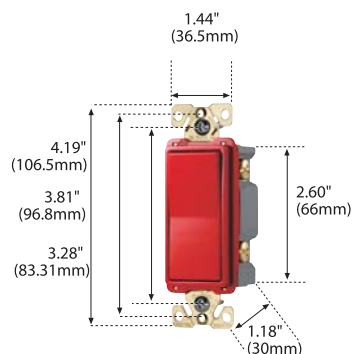
Interruptores Decorator Grado Comercial con Protección Antimicrobiana

Características

- La protección antimicrobiana ayuda a mantener limpia la superficie.
- Orificios para cableado posterior cónico, que permite manejar varios tipos de alambre de hasta #10AWG ya sea trenzado o sólido.
- Su construcción de cuerpo soldado, proporciona seguridad bajo los usos mas pesados.
- Códigos de color en las bandas del montaje, que proporcionan una rápida indicación visual de intensidad instalaciones seguras y confiables; Plata= 15 A, Oro= 20 A.
- Los contactos a tierra aseguran una sólida contactación, la abrazadera de tornillo a tierra proporciona un cableado seguro y reduce el tiempo de instalación.



7603AM



7621AM

Cableado Lateral y Posterior-1 Polo, 2 Polos, 3 Vias y 4 Vias



Clasificación		Descripción	Color	Código
A	V/AC			
15	120/277	Interruptor 1-Polo Tipo Decorator		7601AM__ GY, RD, V, W
		Interruptor 3 Vias Tipo Decorator		7603AM__ GY, RD, V, W
		Interruptor 4 Vias Tipo Decorator		7604AM__ GY, V, W
20	120/277	Interruptor 1-Polo Tipo Decorator		7621AM__ GY, RD, V, W,
		Interruptor 2-Polos Tipo Decorator		7622AM__ GY, V, W,
		Interruptor 3 Vias Tipo Decorator		7623AM__ GY, RD, V, W,
		Interruptor 4 Vias Tipo Decorator		7624AM__ GY, V, W,
20	120/277	Interruptor Iluminado 1-Polo Tipo Decorator		7631AM__ V, W,
		Interruptor Iluminado 3 Vias Tipo Decorator		7633AM__ V, W,
		Interruptor Iluminado 4-Vias Tipo Decorator		7634AM__ V, W,

Para ordenar incluye número de catálogo seguido por el código: GY (Gris), RD (Rojo), V (Marfil), W (Blanco),

PRUEBAS Y CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS

Interruptor: UL20, Documento no. E135162; UL Verificado a Espec. Federal WC-896E; CSA Certificado a C22.2, No 111, Documento No. 10016 o 12339 (6241-05)
Decorator: cULus a UL 20, documento no. E18704; UL Verificado a Espec. Federal WC-896E
Agion® Aditivo antibacterial aprobado por regulaciones: EPA, FDA, NSF, USDA.

CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES

Ambiental: Flamabilidad, cumple requerimientos de UL 94; V0.
Rango de temperatura: -20° C a 60° C (-4° F a 140° F)

Placas con Protección Antimicrobiana

Placas Grado Especificación

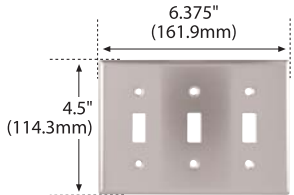
15A, 120/277V/AC
20A, 120/277V/AC



Placas de Acero Inoxidable con Protección Antimicrobiana

Características

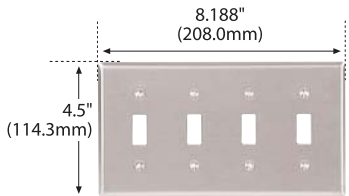
- La protección antimicrobiana ayuda a mantener la superficie limpia.
- Tornillos de montaje con protección antimicrobiana, que proporcionan seguridad total.
- Propiedades anti-corrosivas y no magnéticas, para aplicaciones en donde estas condiciones son un problema recurrente.
- Aleación de acero inoxidable que contiene 18% de cromo y 8% de níquel que proporciona resistencia a la corrosión y retención a largo plazo.
- Tamaño de 0.032" (0.81mm) acero inoxidable de espesor 302/304.



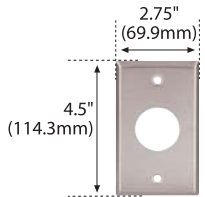
93073AM

Placas Tamaño Estándar

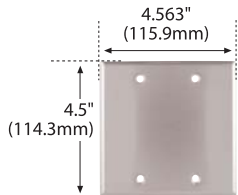
Descripción	Código
Placa para interruptor 1- Módulo	93071AM__
Placa para interruptor 2- Módulos	93072AM__
Placa para interruptor 3- Módulos	93073AM__
Placa para interruptor 4- Módulos	93074AM__
Placa para Receptáculo Sencillo 1- Módulo	93091AM__
1.406" (35.7mm) orificio central	
Placa para Receptáculo Dúplex 1- Módulo	93101AM__
Placa para Receptáculo Dúplex 2- Módulos	93102AM__
Placa para Receptáculo Dúplex 3- Módulos	93103AM__
Placa ciega 1- Módulo	93151AM__
Placa ciega 2- Módulos	93152AM__
Placa ciega 3- Módulos	93153AM__
Placa ciega 4- Módulos	93154AM__
Placa Decorator 1- Módulo	93401AM__
Placa Decorator 2- Módulos	93402AM__
Placa Decorator 3- Módulos	93403AM__
Placa Decorator 4- Módulos	93404AM__



93074AM



93091AM



93152AM

PRUEBAS Y CUMPLIMIENTO DE CÓDIGO

Cumple con requerimientos UL 514, documento no. E92003
CSA certificado a C22.2, no. 42.1
Agion® Aditivo antibacterial aprobado por regulaciones: EPA,
FDA, NSF, USDA.7

CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES

Ambiental: Flamabilidad, cumple requerimientos de UL 94; 5V.
Rango de temperatura: -40° C a 70° C (-40° F a 150° F)

REPEL

Placas con Protección Antimicrobiana

Placas Grado Especificación

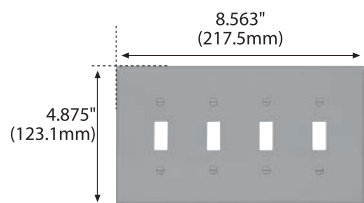
15A, 120/277V/AC
20A, 120/277V/AC



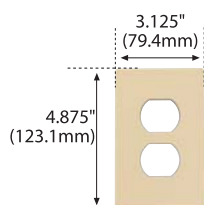
Placas de Policarbonato con Protección Antimicrobiana

Características

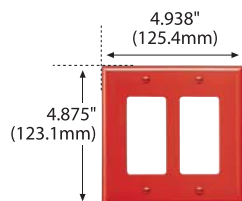
- La protección antimicrobiana ayuda a mantener la superficie limpia.
- Tornillos de montaje con protección antibacterial, que proporcionan seguridad total.
- Acabado de brillo superior resistente a ensuciarse.
- Exclusivo sistema de ahorro de tiempo Screw-Catch™ que captura el tornillo de montaje y simplifica la instalación.
- Placas sin tornillos Series PJS, Ajustan fácilmente con un clip en el dispositivo.



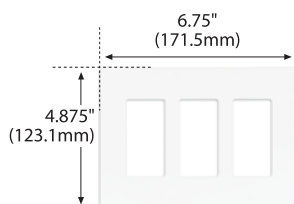
PJ4AM



PJS8AM

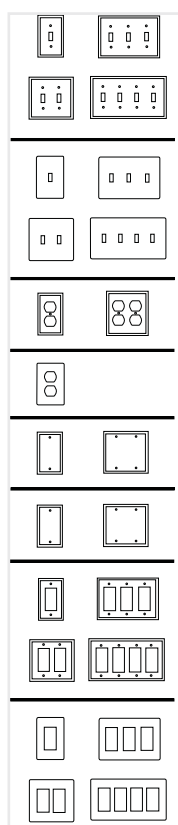


PJ262AM



PJS263AM

Placas Tamaño Mid- size (Mediano)



Descripción	Código	Color
Placa para interruptor 1- Módulo	PJ1AM__	GY, RD, V, W
Placa para interruptor 2- Módulos	PJ2AM__	GY, RD, V, W
Placa para interruptor 3- Módulos	PJ3AM__	GY, RD, V, W
Placa para interruptor 4- Módulos	PJ4AM__	GY, V, W
Placa sin tornillos para interruptor 1-Módulo	PJS1AM__	V, W
Placa sin tornillos para interruptor 2-Módulos	PJS2AM__	V, W
Placa sin tornillos para interruptor 3-Módulos	PJS3AM__	V, W
Placa sin tornillos para interruptor 4-Módulos	PJS4AM__	V, W
Placa para Receptáculo Dúplex 1- Módulo	PJ8AM__	GY, RD, V, W
Placa para Receptáculo Dúplex 2- Módulos	PJ82AM__	GY, RD, V, W
Placa sin tornillos para Receptáculo Dúplex 1- Módulo	PJS8AM__	V, W
Placa Ciega 1- Módulo	PJ13AM__	GY, V, W
Placa Ciega 2- Módulos	PJ23AM__	GY, V, W
Placa Ciega sin tornillos 1- Módulo	PJ14AM__	GY, V, W
Placa Ciega sin tornillos 2- Módulos	PJ24AM__	GY, V, W
Placa Decorator 1- Módulo	PJ26AM__	GY, RD, V, W
Placa Decorator 2- Módulos	PJ262AM__	GY, RD, V, W
Placa Decorator 3- Módulos	PJ263AM__	GY, V, W
Placa Decorator 4- Módulos	PJ264AM__	GY, V, W
Placa sin tornillos Decorator 1- Módulo	PJS26AM__	GY, V, W
Placa sin tornillos Decorator 2- Módulos	PJS262AM__	GY, V, W
Placa sin tornillos Decorator 3- Módulos	PJS263AM__	V, W
Placa sin tornillos Decorator 4- Módulos	PJS264AM__	V, W

Para ordenar incluye número de catálogo seguido por el código: GY (Gris), RD (Rojo), V (Marfil), W (Blanco),

PRUEBAS Y CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS

Series PJ: UL y c UL Bajo UL 514D, Documento no. E33216; CSA Certificado a C22.2, no. 42.1
Series PJS: cULus a UL 514D, documento no. E33216
Agion® Aditivo antibacterial aprobado por regulaciones: EPA, FDA, NSF, USDA.

CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES

Ambiental: Flammabilidad, cumple requerimientos de UL 94; 5V.
Rango de temperatura: Series PJ: -40° C a 70° C (-40° F a 158° F); Series PJS -40° C a 65° C (-40° F a 149° F)

LED Accent Lights



Innovación en tecnología
para iluminación con LEDs

Iluminación con ahorro de energía para
tareas específicas de señalización

LED Accent Lights

La mejor innovación de la tecnología para iluminaciones con LEDs

LED Accent Lights de especificación grado comercial, provee iluminación con ahorro de energía para tareas específicas de señalización.

Tecnología
LED Avanzada

La innovadora iluminación de LED Accent Lights de Arrow Hart, proveen iluminación funcional ó de pasillos.

Características y Beneficios

Proveen iluminación poderosa con 30 lúmenes para modelos LNL3, LNL2 y 15 lúmenes para modelos LNL1 y LNL4.

La placa frontal blanca es estándar, las opción negro está disponible

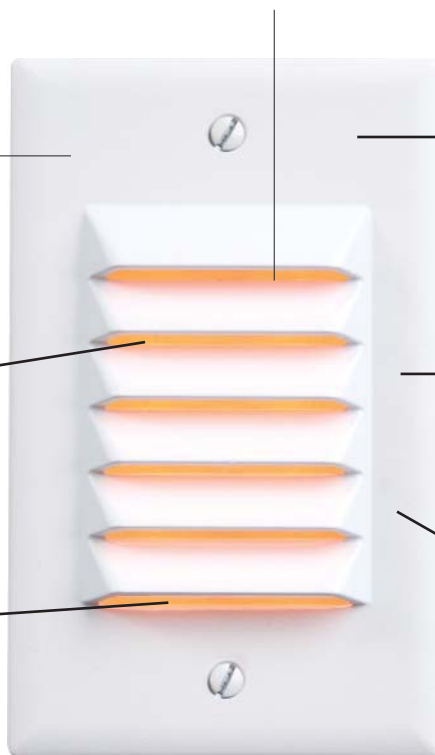
El Led ahorrador de energía 4W esta disponible en blanco y ámbar.

El lente de policarbonato, protege contra alteraciones eléctricas.

La estrecha profundidad cumple con la ADA, UL, NOM y ANCE.

Ajusta en la caja estándar para un Gang, que permite su fácil instalación

La persiana de aluminio o cavidades de la placa frontal exhibe la luz de manera uniforme.



LED Accent Lights

- Opera con suministro de poder estándar de 120V.
- Integrado, switch automático iluminado estándar en el modelo LNL2.
- Configuraciones para locaciones húmedas.
- Modelos de bajo voltaje disponibles.



LED Accent Lights

Una solución de iluminación durable con atractivo estético.

Con placa de aluminio, diseños de persiana, chalupa de tamaño estándar y lente de policarbonato resistente, los LED Accent Light de Arrow Hart son ideales para aplicaciones en interiores y exteriores.

Aplicaciones

- Habitaciones de hotel / lobbies
- Salones de lectura
- Auditorios
- Teatros
- Pasillos y corredores
- Patios exteriores y cubiertas
- Salas de examen médico
- Estaciones de enfermería
- Huecos de escalera
- Sanitarios



LED Accent Lights con placa frontal tipo persiana Vertical y Horizontal



LED Accent Lights de Arrow Hart proveen soluciones flexibles para trayectorias de salida y aplicaciones de baja iluminación para indicar el camino u otra tarea específica de iluminación.

LED Accent Lights con placa frontal tipo persiana Vertical y Horizontal.

Las series LNL1 y LNL4 son soluciones ahorradoras de energía para pasillos, huecos de escalera, auditorios, calzadas exteriores y otras áreas críticas que requieran de guía.



LNL1



LED Accent Lights con placa frontal de cavidades verticales

Las series LNL2 y LNL3 pueden ser usadas para tareas específicas de iluminación en donde una luz de noche es necesaria.

La serie LNL2 está equipada con un botón on/off para la activación instantánea de la luz.



LNL2

LED Accent Lights

Grado Comercial

120V/AC

60 Hz



LNL1

Características

- Opera con suministro de poder estándar de 120V.
- Ofrece hasta 30 lúmenes de iluminación.
- Integrado, switch automático iluminado estándar en el modelo LNL2.
- Luz piloto ahorradora de energía disponible en colores blanco, ámbar y rojo.
- El diseño único de la placa frontal distribuye la luz uniformemente.
- Elige entre el diseño de persiana o con cavidades, de la placa frontal de aluminio.
- La placa frontal Blanca es estándar, las opciones negro y níquel están disponibles.
- También están disponibles los modelos para locaciones húmedas y de bajo voltaje.
- Ideal para habitaciones de hotel y lobbies, salones de lectura, auditorios, teatros, señalizaciones, patios exteriores y cubiertas, cuartos de hospital, estaciones de enfermería salas de examen en ambientes de cuidado médico.
- El lente de policarbonato protege contra alteraciones eléctricas.

LED Nightlights con placa frontal tipo persiana vertical

W	V/CA	Descripción	Código	Color	
				Placa	Led
4	120	Estándar	LNL1_120	W, B, BN	A, R, W
		Lugares Húmedos	LNL1_120-WL	W, B, BN	A, R, W
		Bajo Voltaje	LNL1_LV	W, B, BN	A, R, W
		Bajo Voltaje,	LNL1_LV-WL	W, B, BN	A, R, W
		Lugares Húmedos			



LNL2

LED Nightlights con switch automático Y Placa frontal de cavidad vertical

W	V/CA	Descripción	Código	Color	
				Placa	Led
3	120	Estándar	LNL2_120	W	W
		Lugares Húmedos	LNL2_120-WL	W	W
		Bajo Voltaje	LNL2_LV	W	W
		Bajo Voltaje,	LNL2_LV-WL	W	W
		Lugares Húmedos			



LNL3

LED Nightlights con Placa frontal de cavidad vertical

W	V/CA	Descripción	Código	Color	
				Placa	Led
3	120	Estándar	LNL3_120	W, B, BN	A, R, W
		Lugares Húmedos	LNL3_120-WL	W, B, BN	A, R, W
		Bajo Voltaje	LNL3_LV	W, B, BN	A, R, W
		Bajo Voltaje,	LNL3_LV-WL	W, B, BN	A, R, W
		Lugares Húmedos			

LED Nightlights con placa frontal tipo persiana horizontal

W	V/CA	Descripción	Código	Color	
				Placa	Led
4	120	Estándar	LNL4_120	W, B, BN	A, R, W
		Lugares Húmedos	LNL4_120-WL	W, B, BN	A, R, W
		Bajo Voltaje	LNL4_LV	W, B, BN	A, R, W
		Bajo Voltaje,	LNL4_LV-WL	W, B, BN	A, R, W
		Lugares Húmedos			



LNL4

Para ordenar incluye el código seguido por el color, Placas: W (Blanco), B (Negro), BN (Níquel Cepillado)
Color de LED: A (Ámbar), R (Rojo), W (Blanco)

LED Accent Lights

120V/AC
60 Hz

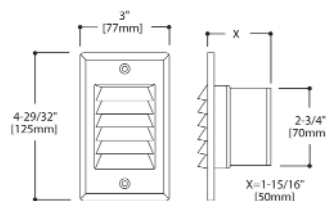
Especificaciones y Desempeño

Aplicaciones

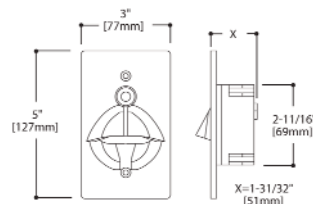
Habitaciones de hotel y lobbies, salones de lectura, auditorios, teatros, señalizaciones, patios exteriores y cubiertas, calzadas exteriores, cuartos de hospital, estaciones de enfermería, salas de examen en ambientes de cuidado médico, o cualquier lugar que requiera de baja iluminación para señalizaciones de veredas o tareas específicas de iluminación.

Tipo de Serie	(Persiana) Placa Frontal LNL1, LNL4 Series	(Cavidades) Placa Frontal Principal LNL2, LNL3 Series
Iluminación	12 LEDs proveen 15 Lúmenes LED vida nominal 30,000 horas	6 LEDs proveen 30 Lúmenes LED vida nominal 20,000 horas
Consumo de Energía	4 Watts	3 Watts
Cubierta	Aluminio	Aluminio
Código de prueba y Cumplimiento	*UL 1598 *CSA certificado	*UL 1598 *CSA certificado
Fuente de Alimentación	120 V/AC	120 V/AC
Instalación	Una sola caja de conexiones agrupadas	Una sola caja de conexiones agrupadas
Materiales: Placa frontal Cuerpo posterior Correa Cable	Aluminio ABS Plástico Aluminio 18 AWG, 600V, 105°C	Aluminio ABS Plástico Aluminio 18 AWG, 600V, 105°C
Clasificación de la Temperatura	25°C (77°F)	25°C (77°F)
Clasificación de la Inflamabilidad	UL 945-5V	UL 945-5V

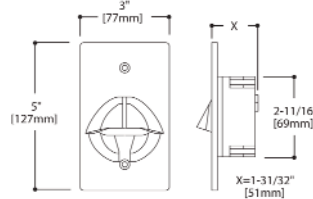
LNL1 Series



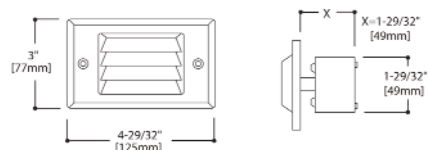
LNL2 Series



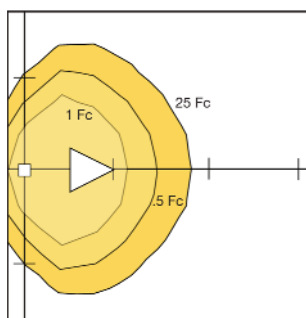
LNL3 Series



LNL4 Series



Curva fotométrica



LNL2WW120
Escala: 1" = 2pies
Altura de Montaje = 18"

Configuraciones NEMA Entrada Recta

Configuraciones NEMA para consulta de clavijas y receptáculos de Entrada Recta											
Voltaje		15 A		20 A		30 A		50 A		60 A	
		Receptáculo	Clavija	Receptáculo	Clavija	Receptáculo	Clavija	Receptáculo	Clavija	Receptáculo	Clavija
2-Polos 2-Hilos	125V	1	1-15R 	1-15P 							
	250V	2		2-15P 	2-20R 	2-20P 	2-30R 	2-30P 			
	277V/AC	3									
	600V	4									
2-Polos 3-Hilos Aterizado	125V	5	5-15R 	5-15P 	5-20R 	5-20P 	5-30R 	5-30P 	5-50R 	5-50P 	
	250V	6	6-15R 	6-15P 	6-20R 	6-20P 	6-30R 	6-30P 	6-50R 	6-50P 	
	277V/AC	7	7-15R 	7-15P 	7-20R 	7-20P 	7-30R 	7-30P 	7-50R 	7-50P 	
	347V/AC	24	24-15R 	24-15P 	24-20R 	24-20P 	24-30R 	24-30P 	24-50R 	24-50P 	
	480V/AC	8									
	600V/AC	9									
3-Polos 3-Hilos	125/250V	10			10-20R 	10-20P 	10-30R 	10-30P 	10-50R 	10-50P 	
	3Ø 250V	11	11-15R 	11-15P 	11-20R 	11-20P 	11-30R 	11-30P 	11-50R 	11-50P 	
	3Ø 480V	12									
	3Ø 600V	13									
3-Polos 4-Hilos Aterizado	125/250V	14	14-15R 	14-15P 	14-20R 	14-20P 	14-30R 	14-30P 	14-50R 	14-50P 	14-60R 
	3Ø 250V	15	15-15R 	15-15P 	15-20R 	15-20P 	15-30R 	15-30P 	15-50R 	15-50P 	15-60P 
	3Ø 480V	16									
	3Ø 600V	17									
4-Polos 4-Hilos	3ØY 120/208V	18	18-15R 	18-15P 	18-20R 	18-20P 	18-30R 	18-30P 	18-50R 	18-50P 	18-60P 
	3ØY 277/480V	19									
	3ØY 347/600V	20									
4-Polos 5-Hilos Aterizado	3ØY 120/208V	21									
	3ØY 277/408V	22									
	3ØY 347/600V	23									

R=Receptáculo, P=Clavija, C=Conector

Índice por código

Código	Página	Código	Página	Código	Página
57	33	2836	31	1107-9BK	14
57	44	2839	41	1107-9GY	14
58	34	2862	42	1107-9LA	14
58	44	2866	41	1107-9V	14
59	36	2867	41	1107-9W	14
59	44	2882	42	1107A	14
60	35	2887	41	1107B	14
60	44	3809	41	1107GY	14
68	69	4227	39	1107LA	14
69	69	4228	39	1107V	14
83	28	4229	39	1107W	14
83	43	4409	39	1156CG	58
112	32	4509	39	1161CG	58
125	31	4862	42	1162CG	58
192	69	4866	39	1176V	58
222	41	4867	39	1177CG	58
224	42	4882	42	1208A	55
224	42	4887	39	1208V	55
229	41	5759	33	1208W	55
869	25	93071	66	1209A	55
1113	80	93072	66	1209BL	55
1114	80	93073	66	1209GY	55
1115	80	93074	66	1209V	55
1116	80	93075	66	1209W	55
1117	80	93091	65	1210A	55
1118	80	93101	65	1210BL	55
1167	33	93102	65	1210V	55
1167	44	93103	65	1210W	55
1168	34	93111	69	121-BOX	5
1168	44	93151	68	121-BU1	5
1169	36	93152	68	122B	32
1169	44	93153	68	1301W	5
1170	35	93154	68	1303W	5
1170	44	93221	69	1709-BOX	5
1212	34	93223	69	1723-BOX	5
1212	44	93227	69	183BK-BOX	5
1225	33	93228	69	1876A	24
1225	44	93401	64	1876B	24
1232	29	93402	64	1876BK	24
1233	28	93403	64	1876LA	24
1234	29	93404	64	1876V	24
1234	43	93405	64	1876W	24
1252	30	93406	64	1877A	24
1252	43	93432	67	1877B	24
1253	29	93443	68	1877BK	24
1253	43	93532	67	1877LA	24
1254	30	93543	68	1877V	24
1254	43	93554	68	1877W	24
1257	33	94071	66	2068A	69
1257	44	94072	66	2068B	69
1258	34	94073	66	2068V	69
1258	44	94091	65	2068W	69
1263	28	94101	65	2129A	68
1263	43	94102	65	2129B	68
1264	28	94151	68	2129LA	68
1723	42	94401	64	2129V	68
1986	81	94402	64	2129W	68
2227	41	94432	67	2131A	65
2228	41	94532	67	2131B	65
2229	41	1107-9A	14	2131LA	65
2809	41	1107-9B	14	2131V	65

Índice por código

Código	Página	Código	Página	Código	Página
2131W	65	2154A	66	270BLK	27
2132A	65	2154B	66	270LA	27
2132B	65	2154LA	66	270V	5
2132LA	65	2154V	66	270V	27
2132V	5	2154W	66	270W	5
2132V	65	2155A	66	270W	27
2132V-BOX	5	2155B	66	271V-BOX	5
2132V-SP	5	2155LA	66	271W-BOX	5
2132W	5	2155V	66	274V-BOX	5
2132W	65	2155W	66	276V-BOX	5
2132W-BOX	5	2157A	67	2867-BOX	5
2132W-SP	5	2157LA	67	2867-SP	5
2134A	66	2157V	67	2887-BOX	5
2134B	66	2157W	67	298-2BK	27
2134LA	66	2158A	68	298-2V	27
2134V	66	2158B	68	298-3W	27
2134W	66	2158LA	68	298B	27
2137A	68	2158V	68	298V	27
2137B	68	2158W	68	298W	27
2137LA	68	2163A	64	3298BK	37
2137V	68	2163B	64	32B	32
2137W	68	2163GY	64	3427-3	40
2138A	67	2163LA	64	3428-3	40
2138B	67	2163V	64	3429-3	40
2138LA	67	2163W	64	3487-3	40
2138V	67	2164A	64	3487-4GN	40
2138W	67	2164B	64	3487-4RN	40
2139A	66	2164LA	64	3829-3	40
2139B	66	2164V	64	3866-3	40
2139LA	66	2164W	64	3867-3	40
2139V	66	2165A	64	3867-4GN	40
2139W	66	2165B	64	3867-4RN	40
2141A	66	2165LA	64	38B	31
2141B	66	2165V	64	39CH	69
2141LA	66	2165W	64	400B-BOX	5
2141V	66	2166A	64	400B-BU	5
2141W	66	2166B	64	400W-BOX	5
2150A	65	2166LA	64	400W-BU	5
2150B	65	2166V	64	419GY-BU	5
2150LA	65	2166W	64	419GY-SP	5
2150V	65	2168A	69	4270A	27
2150W	65	2168B	69	4270B	27
2151A	64	2168LA	69	4270LA	27
2151B	64	2168V	69	4270V	27
2151BK	64	2168W	69	4270W	27
2151GY	64	2173A	68	4409AN	39
2151LA	64	2173LA	68	4509AN	39
2151V	64	2173V	68	4809-3	40
2151W	64	2173W	68	4862ANW	42
2152A	64	2174A	68	4866AN	39
2152B	64	2174LA	68	4867AN	39
2152BK	64	2174V	68	4867ANW	39
2152GY	64	2174W	68	5129A	68
2152LA	64	222-BOX	5	5129B	68
2152V	64	270-9A	27	5129BK	68
2152W	64	270-9B	27	5129GY	68
2153A	67	270-9LA	27	5129LA	68
2153B	67	270-9V	27	5129V	68
2153LA	67	270-9W	27	5129W	68
2153V	67	270A	27	5131A	65
2153W	67	270B	27	5131B	65

Código	Página	Código	Página	Código	Página
5131BK	65	5151B	64	5350BLS	56
5131GY	65	5151BK	64	5350GYS	56
5131LA	65	5151BL	64	5350VS	56
5131V	65	5151GY	64	5350WS	56
5131W	65	5151LA	64	5362BLS	57
5132A	65	5151RD	64	5362GYS	57
5132B	65	5151V	64	5362VS	57
5132BK	65	5151W	64	5362WS	57
5132GY	65	5152A	64	5515N	36
5132LA	65	5152B	64	5700N	29
5132RD	65	5152BK	64	5709N	30
5132V	5	5152GY	64	5716N	28
5132V	65	5152LA	64	5744N	33
5132W	5	5152V	64	5754N	34
5132W	65	5152W	64	5795N	30
5134A	66	5153A	67	592B	81
5134B	66	5153B	67	592W	81
5134BK	66	5153BK	67	6250A	13
5134GY	66	5153GY	67	6250B	13
5134LA	66	5153LA	67	6250BK	13
5134RD	66	5153V	67	6250GY	13
5134V	66	5153W	67	6250LA	13
5134W	66	5154A	66	6250RD	13
5137A	68	5154B	66	6250V	13
5137B	68	5154BK	66	6250W	13
5137BK	68	5154GY	66	6252A	13
5137GY	68	5154LA	66	6252B	13
5137LA	68	5154V	66	6252BK	13
5137V	68	5154W	66	6252GY	13
5137W	68	5158B	68	6252LA	13
5138A	67	5158GY	68	6252V	13
5138B	67	5158V	68	6252W	13
5138BK	67	5158W	68	6350A	13
5138GY	67	5169B	69	6350B	13
5138LA	67	5169V	69	6350BK	13
5138V	67	5169W	69	6350GY	13
5138W	67	5170A	67	6350LA	13
5139A	66	5170B	67	6350RD	13
5139B	66	5170BK	67	6350V	13
5139BK	66	5170LA	67	6350W	13
5139GY	66	5170V	67	6352A	13
5139LA	66	5171A	67	6352B	13
5139RD	66	5171B	67	6352BK	13
5139V	66	5171BK	67	6352GY	13
5139W	66	5171LA	67	6352LA	13
5141A	66	5171V	67	6352V	13
5141B	66	5250BLS	56	6352W	13
5141BK	66	5250GYS	56	6450A	13
5141GY	66	5250VS	56	6450B	13
5141LA	66	5250WS	56	6450V	13
5141V	66	5251B	21	6450W	13
5141W	66	5251GY	21	6650A	13
5150A	65	5251V	21	6650B	13
5150B	65	5251W	21	6650V	13
5150BK	65	5262BLS	57	6650W	13
5150GY	65	5262GYS	57	700B-BOX	5
5150LA	65	5262VS	57	715B-BOX	5
5150RD	65	5262WS	57	718B-BOX	5
5150V	65	5270B	38	736B	37
5150W	65	5270V	38	736V	37
5151A	64	5270W	38	736W	37

Índice por código

Código	Página	Código	Página	Código	Página
74V	38	7621GY	10	7730A	15
7501A	12	7621LA	10	7730LA	15
7501B	12	7621RD	10	7730V	15
7501BK	12	7621V	10	7730W	15
7501GY	12	7621W	10	7731A	15
7501LA	12	7622A	10	7731LA	15
7501V	12	7622AM_	88	7731V	15
7501W	12	7622B	10	7731W	15
7503A	12	7622BK	10	7732A	15
7503B	12	7622GY	10	7732LA	15
7503BK	12	7622LA	10	7732V	15
7503GY	12	7622V	10	7732W	15
7503LA	12	7622W	10	78B	38
7503V	12	7623A	10	78B-BOX	5
7503W	12	7623AM_	88	78V	38
7504A	12	7623B	10	78V-BOX	5
7504B	12	7623BK	10	7985N	32
7504BK	12	7623GY	10	805B	31
7504GY	12	7623LA	10	805V	31
7504LA	12	7623RD	10	815B	24
7504V	12	7623V	10	815V	24
7504W	12	7623W	10	815W	24
7511A	12	7624A	10	816B	24
7511LA	12	7624AM_	88	816BK	24
7511V	12	7624B	10	816V	24
7511W	12	7624BK	10	816W	24
7513A	12	7624GY	10	817A	24
7513LA	12	7624LA	10	817B	24
7513V	12	7624V	10	817B-BOX	5
7513W	12	7624W	10	817BK	24
7514LA	12	7631A	11	817LA	24
7514V	12	7631AM_	88	817V	24
7514W	12	7631LA	11	817V-BOX	5
7601A	10	7631V	11	817V-SP	5
7601AM_	88	7631W	11	817W	24
7601B	10	7633A	11	826B	24
7601BK	10	7633AM_	88	826V	24
7601GY	10	7633LA	11	826W	24
7601LA	10	7633V	11	829B	26
7601V	10	7633W	11	829V	26
7601W	10	7634A	11	8430N	34
7603A	10	7634AM_	88	8450N	34
7603AM_	88	7634LA	11	8460N	35
7603B	10	7634V	11	93071AM_	89
7603BK	10	7634W	11	93072AM_	89
7603GY	10	7641A	11	93073AM_	89
7603LA	10	7641LA	11	93074AM_	89
7603V	10	7641V	11	93091AM_	89
7603W	10	7641W	11	93101AM_	89
7604A	10	7643A	11	93102AM_	89
7604AM_	88	7643LA	11	93103AM_	89
7604B	10	7643V	11	93151AM_	89
7604BK	10	7643W	11	93152AM_	89
7604GY	10	7728A	16	93153AM_	89
7604LA	10	7728LA	16	93154AM_	89
7604V	10	7728V	16	93401AM_	89
7604W	10	7728W	16	93402AM_	89
7621A	10	7729A	16	93403AM_	89
7621AM_	88	7729LA	16	93404AM_	89
7621B	10	7729V	16	9460N	35
7621BK	10	7729W	16	9462AN	35

Código	Página	Código	Página	Código	Página
9462N	35	CXWP100	77	IG8200V	60
95091D	63	CXWP112	77	IG8200W	60
95101B	63	CXWP114	77	IG8210RN	60
AH-1020-35	63	CXWP120	77	IG8262GY	61
AH-1020-40	63	CXWP200	77	IG8262RN	61
AH-1020-55	63	CXWP340	77	IG8262V	61
AH1201AM_	88	CXWP580	77	IG8262W	61
AH1202AM_	88	CXWP780	77	IG8300GY	60
AH1203AM_	88	IG1208BL	55	IG8300RD	60
AH12213M_	88	IG1208GY	55	IG8300RN	60
AH1221AM_	88	IG1208V	55	IG8300V	60
AH1222AM_	88	IG1208W	55	IG8300W	60
AH-21-35	63	IG1210BL	55	IG8310RN	60
AH-21-40	63	IG1210GY	55	IG8362GY	61
AH-21-55	63	IG1210V	55	IG8362RN	61
AH-23	63	IG1210W	55	IG8362V	61
AH7250	36	IG5131RN-BOX	5	IG8362W	61
AH8462AN	35	IG5132RN-BOX	5	IG8400RN	60
AH8462N	35	IG5250BLS	56	IG8410RN	60
BR15A	25	IG5250GYS	56	IG8600RN	60
BR15B	25	IG5250RNS	56	IG8610RN	60
BR15BK	25	IG5250VS	56	LNL1- LV	94
BR15GY	25	IG5250WS	56	LNL1- LV-WL	94
BR15LA	25	IG5261RN	20	LNL1-120	94
BR15V	25	IG5261V	20	LNL1-120-WL	94
BR15V-BOX	23	IG5262BLS	57	LNL2- LV	94
BR15W	25	IG5262GY	20	LNL2- LV-WL	94
BR15W-BOX	23	IG5262GYS	57	LNL2-120	94
BR20A	25	IG5262RD	20	LNL2-120-WL	94
BR20B	25	IG5262RN	5	LNL3- LV	94
BR20BK	25	IG5262RN	20	LNL3- LV-WL	94
BR20GY	25	IG5262RNS	57	LNL3-120	94
BR20LA	25	IG5262V	20	LNL3-120-WL	94
BR20RD	25	IG5262VS	57	LNL4- LV	94
BR20V	25	IG5262W	20	LNL4- LV-WL	94
BR20V-BOX	23	IG5262WS	57	LNL4-120	94
BR20W	25	IG5350BLS	56	LNL4-120-WL	94
BR20W-BOX	23	IG5350GYS	56	M5250	21
CPS	22	IG5350RNS	56	M5250B	21
CR15A	24	IG5350VS	56	M5250M	21
CR15B	24	IG5350WS	56	M5250WP	21
CR15BK	24	IG5361RN	20	M5250WPA	21
CR15GY	24	IG5361V	20	M5250WPD	21
CR15LA	24	IG5362BK	20	M-5274	23
CR15V	24	IG5362BLS	57	M5650	21
CR15W	24	IG5362GY	20	M5650B	21
CR20A	24	IG5362GYS	57	M5650M	21
CR20B	24	IG5362RD	20	M5650WP	21
CR20BK	24	IG5362RN	20	M5650WPA	21
CR20GY	24	IG5362RNS	57	M5650WPD	21
CR20LA	24	IG5362V	20	M5674	23
CR20V	24	IG5362VS	57	MGS	22
CR20W	24	IG5362W	20	PJ13AM_	90
CWP100	77	IG5362WS	57	PJ14AM_	90
CWP112	77	IG5461RN	20	PJ1AM_	90
CWP114	77	IG5462RN	20	PJ23AM_	90
CWP120	77	IG5661RN	20	PJ24AM_	90
CWP200	77	IG5662RN	20	PJ262AM_	90
CWP340	77	IG8200GY	60	PJ263AM_	90
CWP580	77	IG8200RD	60	PJ264AM_	90
CWP780	77	IG8200RN	60	PJ26AM_	90

Índice por código

Código	Página	Código	Página	Código	Página
PJ2AM_	90	S42	30	VGFD20LA	49
PJ3AM_	90	S591	81	VGFD20V	49
PJ4AM_	90	S80	31	VGFD20W	49
PJ82AM_	90	S80	32	VGFS15A-MSP	50
PJ8AM_	90	S966	79	VGFS15LA-MSP	50
PJS1AM_	90	S989	79	VGFS15V-MSP	50
PJS26_	16,63	S992	79	VGFS15W-MSP	50
PJS262_	16,63	S993	79	WD1700EM	72
PJS262AM_	90	S994	79	WD1700EM-F	72
PJS263_	16,63	SA555C	42	WD1700UR-F	72
PJS263AM_	90	SPU01B	59	WD6260	22
PJS264_	16,63	SPU01G	59	WD6260EM	72
PJS264AM_	90	TWP100	77	WD6660EM-F	72
PJS265_	16,63	TWP112	77	WD6660UR-F	72
PJS266_	16,63	TWP114	77	WD-7650	22
PJS26AM_	90	TWP120	77	WD91101	63
PJS2AM_	90	TWP134	77	WD92101	63
PJS3AM_	90	TWP200	77	WD92101B	63
PJS4AM_	90	TWP212	77	WD95091	63
PJS8AM_	90	TWP300	77	WD95101	63
S19	36	TWP312	77	WD-CE1600BK	83
S19	44	TWP340	77	WD-CE1600BL	83
S1951	78	TWP400	77	WD-CE1600GR	83
S1951W	78	TWP500	77	WD-CE1600RD	83
S1952	78	TWP516	77	WD-CE1600W	83
S1952W	78	TWP580	77	WD-CE1600Y	83
S1954	78	TWP600	77	WD-CE27W	84
S1961	78	TWP780	77	WD-CE33UL	84
S1961W	78	TWP800	77	WDIGPJ8	63
S1962	5	U1263	28	WDL515EM	72
S1962	78	VGf15A	48	WDL515EM-F	72
S1962W	78	VGf15A-M	48	WDL515UR-F	72
S1966	79	VGf15B	48	WDL715EM-F	72
S1987	79	VGf15BK	48	WDL715UR-F	72
S1990	79	VGf15GY	48	WIU-1	76
S20	35	VGf15LA	48	WIU-1D	76
S20	44	VGf15LA-M	48	WIU-1DW	76
S21	33	VGf15V	48	WIU-1W	76
S21	34	VGf15V-AG	48	WIU-2	76
S21	44	VGf15V-M	48	WIU-2W	76
S2962	78	VGf15W	48	WP1	77
S2962W	78	VGf15W-AG	48	WP2	77
S2966	78	VGf15W-M	48		
S2966W	78	VGf20A	48		
S2983	78	VGf20B	48		
S3962	78	VGf20BK	48		
S3962W	78	VGf20GY	48		
S3963	78	VGf20LA	48		
S3966	78	VGf20V	48		
S3966W	78	VGf20V-AG	48		
S3999	81	VGf20W	48		
S41	28	VGf20W-AG	48		
S41	29	VGFD20A	49		
S42	29	VGFD20BK	49		

A

A prueba de explosiones - Clasificación de un dispositivo y/o de una caja con Características de diseño para evitar que un arco eléctrico cause la inflamación de una atmósfera peligrosa específica.

A prueba de intemperie - Clasificación de un dispositivo, una caja o gabinete, diseñado con el fin de impedir su degradación debido a la exposición a elementos y condiciones específicos del clima.

A prueba de polvo - Clasificación de un dispositivo y/o de una caja con características de diseño para evitar la acumulación de polvo en las piezas internas.

Adaptador - Artículo utilizado para convertir o acoplar dispositivos que bajo circunstancias normales no acoplarían.

Además, un dispositivo que permite: a) que enchufes de distintos tamaños o tipos calcen en un conector o una salida de telecomunicaciones; b) la redistribución de los hilos conductores c) que los cables grandes con numerosos alambres se ramifiquen en grupos más pequeños de alambres d) la interconexión entre cables.

Adaptadores de portalámparas - Una variedad de dispositivos diseñados para acceder a alimentación eléctrica a través de un portalámpara de base mediana, que pueden tener ya sea salidas de conexión hembras para insertar clavijas de enchufes, portalámparas adicionales (doble), o una combinación de ambas. Un tipo de toma de corriente.

Agrupar en atados y arneses - Un método de agrupar los alambres asegurándolos en manojos de configuraciones designadas.

Aislamiento - Cubierta protectora de los conductores eléctricos.

Ajuste previo - Característica de un reductor de luz que permite encender o apagar la luz sin cambiar el nivel de salida de ella.

Alambrado de un edificio - Sistema particular de alambrado de un edificio para datos, teléfonos, video y/o electrónica.

Alambre o cable - Un conductor metálico con o sin aislamiento, de estructura sólida o trenzada que está diseñado para conducir corriente en un circuito eléctrico.

AL/CU - Identifica un dispositivo con alambrado eléctrico idóneo para uso ya sea con conductores de aluminio o de cobre. Vea también CO/ALR.

Ampacidad - La capacidad de transporte de corriente de los conductores, expresada en amperes.

Amper - Unidad usada para medir la corriente eléctrica. Símbolo: A

ANSI - American National Standard Institute (Instituto de Normas de EE.UU.).

Área de trabajo (estación de trabajo) - Espacio de un edificio donde los ocupantes interactúan con equipos terminales de telecomunicaciones.

Arrancador o encendedor de lámpara fluorescente - Un dispositivo que proporciona un impulso de alto voltaje para encender una lámpara fluorescente.

Atenuador o reductor de luz - Un interruptor con componentes electrónicos que permite un control variable de la intensidad de la luz.

B

Bajo voltaje - Un dispositivo diseñado para uso con voltaje inferior a los 50 volts.

Base Edison (E26 o E27) - (También conocida como base mediana E26 o E27.) Base roscada de portalámpara que comúnmente se encuentra en las lámparas incandescentes estándar.

Base intermedia (E17) - Una base de lámpara o portalámpara de rosca cuyo tamaño se encuentra entre la base candelabra (E12) y la base Edison.

Base mediana (también conocida como base Edison) - Base roscada de un portalámparas que generalmente se encuentra en las lámparas estándar.

Bloqueo o fijación - Una clavija, conector o receptáculo con los polos o contactos curvados los cuáles, al ser insertados, se pueden girar produciendo la fijación o traba de los mismos.

Bobina de inductancia (reactor) - Dispositivo empleado para energizar las lámparas fluorescentes.

Botón pulsador - Una función de conmutación activada al oprimir un botón.

C

CA (Corriente alterna) - Corriente que invierte su sentido de dirección en un circuito a intervalos regulares, como la corriente normalmente usada en las residencias.

Cable - Un conductor eléctrico aislado.

Cable coaxial - Un cable blindado con un conductor central generalmente usado para la transmisión de señales de televisión por cable.

Cable de interconexión - El cable entre los módulos, unidades, o las partes más grandes de un sistema.

Cable para cordón de empalme - Un cable en carrete o bobina que se usa para fabricar cordones de empalme.

Cable trenzado - Un número de alambres sólidos torcidos juntos para formar así un solo conductor.

CA-CC - Un dispositivo con alambrado eléctrico diseñado para usarse con corriente alterna (CA) o con corriente continua (CC).

CAD/CAM - Sistema de diseño y fabricación asistido por computadoras utilizado por Cooper Wiring Devices.

Caja de salida, telecomunicaciones - Una caja metálica o no metálica, montada dentro de una pared, un piso o un techo que se usa para contener salidas o conectores de telecomunicaciones o dispositivos de transición.

Calibre de cable o alambre - Un sistema numérico que designa los tamaños de cable.

Candelabra (E12) - Portalámparas con pequeña base roscada similar en tamaño a una bombilla nocturna.

Categoría 3 - Productos que soportan las transmisiones de frecuencia de hasta 16 MHz para voz y hasta 10 Mbps para datos.

Categoría 5 (mejorada) - Productos que pueden soportar transmisiones de frecuencia de hasta 100 MHz (voz y datos y hasta 1000 Mbps para transmisiones de datos).

Categoría de hospital - Un receptáculo estándar descrito en UL 498 que debe reunir requisitos especiales de funcionamiento que lo califican para uso en hospitales.

CATV - Televisión por cable.

CC (Corriente continua o directa) - Corriente que fluye en una sola dirección a través de un circuito.

Certificado UL - Término que identifica que un dispositivo de cableado ha sido probado exitosamente por estos laboratorios y que aparece clasificado según las normas establecidas por Underwriters' Laboratories, Inc.

Circuito - Dos o más cables o alambres que proporcionan una vía para el flujo de corriente desde una fuente de suministro hacia un dispositivo.

Circuito derivado - Una de muchas ramas de distribución eléctrica a través de un edificio partiendo del panel de distribución.

Circuito dividido - Se refiere típicamente al caso de un receptáculo doble o dúplex que se suministra con lengüetas separables que permiten cablear cada salida o toma en forma separada.

Circuito en serie - Un circuito en el cual los componentes están conectados uno tras otro, de extremo a extremo, de modo de formar un solo paso de corriente.

Clasificación o categoría "L" - Un interruptor para lámparas con filamento de tungsteno sólo para uso en circuitos de CA.

Clasificado o categorizado - Equipo aceptado por una entidad con jurisdicción, la cual mantiene un sistema de inspección periódico de la producción y el hecho que se lo clasifique indica ya sea que el equipo o los materiales cumplen con las normas apropiadas o que han sido probados y se ha encontrado que son idóneos para usar en una manera específica.

Clavija - Un dispositivo para iniciar el flujo de energía eléctrica a un cordón flexible al cual se encuentra sujeto.

Clavija angulada - Enchufe macho diseñado para permitir que el cordón eléctrico salga en ángulo recto con la cara del enchufe.

Clavija recta plana - Enchufe, conector, receptáculo o entrada con brida cuyas clavijas son rectas y planas sin poseer elementos de fijación.

CO/ALR - Un dispositivo con alambrado eléctrico apto para uso con conductores de aluminio o de cobre. Vea también AL/CU.

Colgador para reloj - Receptáculo sencillo de montaje rasante incrustado en la pared con gancho integral en la placa de pared, apto para la instalación de relojes eléctricos de pared.

Colgante - Tipo de interruptor o interruptores encerrados diseñados para instalarse en el extremo de un cordón o cable flexible.

Condensador (Capacitor) - Un componente electrónico cuyo uso primordial es la reducción de ruidos.

Conductor de tierra - Un conductor que proporciona una vía segura a tierra para la corriente de falla.

Conector coaxial - Un conector que tiene una estructura coaxial y que se utiliza con un cable coaxial.

Conector de cordón - Un receptáculo diseñado para fijarlo en un cordón flexible.

Conjunto - El espacio que se requiere para un dispositivo alambrado.

Conjunto múltiple - Se refiere normalmente a placas de pared que cubren la abertura de más de un conjunto sencillo.

Contacto de dos espigas - Contactos en forma de dos espigas en los extremos de lámparas fluorescentes.

Contacto momentáneo - Un interruptor que automáticamente regresa a la posición de apagado después de quedarse sin presión manual.

Controlador o regulador manual - Un interruptor que se usa para hacer funcionar motores pequeños de CA o CC.

Cordón de empalme o conexión - Un cable con conectores en ambos extremos que se usa para unir enlaces o circuitos de telecomunicaciones en la interconexión.

Corriente - El volumen de electricidad que fluye a través de un conductor, medido en amperes.

Corriente de pico (máxima) - La clasificación dada a una corriente máxima de corta duración en un dispositivo supresor de sobrevoltajes transitorios.

Corriente de sobrecarga máxima (pico) - La corriente de sobrecarga máxima que un dispositivo de protección contra sobrecargas (sobrevoltajes) puede soportar y aún continuar funcionando, basado en criterios de prueba específicos.

Cronometrador o temporizador - Interruptor con un mecanismo o una función electrónica integral que automáticamente conecta o desconecta la carga en un tiempo predeterminado.

CSA (Canadian Standards Association) - Una organización que establece las normas de funcionamiento para los productos eléctricos usados en Canadá.

Cubo tomacorriente - Un adaptador que convierte un receptáculo de una salida o toma en uno de varias salidas o tomas.

C-UL - Certificación UL según los requisitos de la CSA.

D

Deslizantes - Se hace típicamente referencia a esta característica en los interruptores atenuadores y los dispositivos de control de velocidad donde el nivel de carga se controla por medio de un mecanismo deslizante de movimiento lateral.

Dispositivo a presión - Dispositivo con presillas o sujetadores laterales de resorte que se usan para asegurarlo en su lugar.

Dispositivos combinados - Un dispositivo alambrado con dos o tres dispositivos por caja común.

Dispositivos inviolables - Clasificación de un dispositivo diseñado con el fin de impedir el acceso inapropiado para energizar piezas del dispositivo, típicamente los contactos del receptáculo.

Dispositivos resistentes a la corrosión - Dispositivos fabricados con materiales específicamente diseñados para resistir los elementos de ambientes corrosivos que se encuentran en ciertas aplicaciones comerciales, industriales y marítimas. Se logra típicamente usando materiales especialmente seleccionados y/o revestimientos metálicos.

Doble contacto embutido - Un portalámparas fluorescente con dos contactos empotrados.

E

EIA - Siglas en inglés de la Asociación de Industrias Electrónicas

Electrolier - Base roscada de portalámpara, de menor tamaño que las que se encuentran en las lámparas estándar.

Enchufe modular - Un conector de comunicaciones para alambres y cordones según los reglamentos de la parte 68 de la FCC de los EE.UU. Un enchufe modular puede tener 6 u 8 posiciones de contacto pero todas las posiciones no necesitan estar equipadas con contactos.

EMI - Interferencia electromagnética.

Empalme - Un punto en el circuito donde se conectan dos o más alambres.

Ensamble de cable - Normalmente, el cable y los conectores asociados, listos para instalar.

Especificación Federal - Norma de rendimiento delineada por el organismo federal General Services Administration (GSA) de los EE.UU. y probadas por UL.

F

Fase o vivo - Término usado para definir un circuito con corriente. También se refiere a los conductores negro o rojo procedentes de la fuente de energía de un circuito derivado.

FCC - Comisión Federal de Comunicaciones de EE.UU.

Funda - a) Cubierta protectora del cable, alambre o conector, además del forro o aislamiento normal. b) Un forro protector externo que cubre el aislamiento primario, los conductores de mallas, blindajes y los componentes de cables. Además, en la óptica de fibras, una envoltura sobre un atado de fibras o sobre un cable que protege contra el medio ambiente.

Fusible - Un dispositivo para sobrecorriente diseñado para interrumpir el flujo de corriente en el caso de una sobrecarga o cortocircuito total.

G

Gabinetes o cajas NEMA Tipo 3R - Diseñados para uso exterior. Estos gabinetes deben proteger su contenido contra la lluvia, hielo y aguanieve.

Giratorio - Un mecanismo interruptor que funciona en forma giratoria para sencillamente abrir o cerrar un contacto, o en el caso de un reductor o atenuador, aumentar o disminuir el nivel de luz.

GFCI (Interruptor de circuito por falla a tierra) - Dispositivo de protección personal que detecta pérdidas de corriente a tierra e interrumpe la alimentación de energía.

GSA (General Services Administration) - Administración gubernamental de los EE.UU. responsable por la aprobación de las Especificaciones Federales.

H

Hermético al agua - Clasificación de un dispositivo y una caja o gabinete diseñado con el fin de impedir que entre agua bajo condiciones específicas.

Herramienta de impacto - Dispositivo usado para punzar un conductor nuevo en los terminales con desplazamiento de aislamiento. Esta herramienta está típicamente equipada con una cuchilla de corte para ya sean 66 ó 110 bloques.

Herramienta de inserción - Una herramienta manual pequeña que se usa para introducir contactos en un conector.

I

IEEE - Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos de los EE.UU.

Iluminado - Un interruptor con bombilla integral de neón que se ilumina cuando el interruptor se encuentra en la posición de apagado. También, la cara de un receptáculo que se ilumina por medio de una bombilla integral de neón y que indica un circuito con corriente.

Inlet - Un dispositivo que permite la entrada eléctrica por medio de un enchufe con montaje rasante.

Instalación flotante - La instalación de un dispositivo alambrado en que la banda de montaje no tiene contacto con la superficie de la pared. (Véase NEC® artículo 380-10(b)).

Intercambiables - Una línea de dispositivos alambrados con cajas comunes previstos para ser montados en una sola banda de montaje permitiendo hasta tres dispositivos por conjunto.

Interconexión - Un esquema de conexión que permite la conexión directa de cables individuales a otro cable o a un cable de un equipo sin tener que usar un cordón para empalmes.

Interconexión o ligazón de masa - El proceso de conectar componentes metálicos de un sistema eléctrico para formar un circuito conductor ininterrumpido.

Interruptor - Un dispositivo que conecta, desconecta o cambia un circuito eléctrico.

Interruptor bipolar - Un interruptor que controla simultáneamente dos polos desde una ubicación.

Interruptor bipolar de doble tiro (DPDT) - Un interruptor bipolar, apagado en la posición central, que permite el control de dos cargas separadas en cada polo.

Interruptor con bloqueo - Un interruptor con una llave de activación aparte, en lugar de una palanquita, para evitar el uso no autorizado del mismo.

Interruptor de categoría "T" - Un interruptor para lámparas con filamento de tungsteno, tanto para corriente alterna como corriente directa.

Interruptor de contacto sostenido o mantenido - Un interruptor que permanece en una posición determinada a menos que sea manualmente accionado.

Interruptor de cuatro posiciones - Un interruptor que se usa en combinaciones múltiples para controlar una luz desde tres o cuatro ubicaciones.

Interruptor de tiro - Actuación de un interruptor tirando de una cuerda o cadenita.

Interruptor de tres posiciones - Interruptor que se usa en pares para controlar una carga desde dos ubicaciones.

Interruptor de tres posiciones, apagado en el centro - Interruptor para dos circuitos y de tres posiciones en que la posición central de la palanquita o del balancín es la posición de apagado.

J

Joules - Una medida de energía de uso general para calificar el rendimiento de los supresores de sobrecargas.

K

Kilowatt - Unidad de energía eléctrica igual a 1000 watt. Símbolo: KW.

L

Lámpara fluorescente - Una lámpara que depende del uso de un electrodo y un gas inerte como medio de iluminación.

Lámpara fluorescente compacta - Una lámpara fluorescente de socket mediano muy eficiente que normalmente tiene un arrancador integrado y una bobina de inductancia (reactor) como parte del ensamblaje.

Latón Olin - Un tipo de aleación de cobre tratada térmicamente con propiedades superiores a las del latón.

Luz piloto - Un interruptor con una bombilla integral de neón que se ilumina cuando el interruptor está en la posición de encendido.

M

Miniatura (E10) - La base con rosca más pequeña para un portalámparas o bombilla.

Mogul (E40, casquillo goliath) - El portalámpara y base de lámpara con rosca de mayor tamaño.

Montaje de superficie - Un dispositivo alambrado diseñado para ser instalado en la superficie de una pared o un equipo.

Montaje rasante - Un término que se usa para describir cualquier cosa que se instale con su superficie (o cara) a ras con la superficie donde se instaló.

M.O.V. - Varistor de óxido metálico, componente principal de los supresores de sobrevoltaje (TVSS).

N

Nanosegundo - 1×10^{-9} segundos = 0,000000001. (una mil millonésima de segundo). Se usa para medir la duración del tiempo de respuesta en los supresores de sobrevoltajes transitorios.

O

Ohm - La unidad usada para medir la resistencia eléctrica.

P

Palanca - Actuador tipo palanca que al moverse abre o cierra el contacto del interruptor.

Panel de conmutación o de interconexiones - Un sistema de interconexión de conectores acoplables que facilita la administración del sistema de cableado estructurado.

Para lugar húmedo; con la tapa abierta - Clasificación por UL para cubiertas protectoras contra la intemperie permitidas para ser utilizadas en ubicaciones mojadas o húmedas mientras el dispositivo eléctrico está en uso.

Para lugar húmedo; sólo con la tapa cerrada - Clasificación por UL para cubiertas protectoras contra la intemperie para ser utilizadas en ubicaciones húmedas o mojadas solamente cuando la cubierta o tapa está cerrada.

Pasante o de paso - Método de alambrado que alimenta energía eléctrica desde un circuito derivado, mediante dispositivos individuales, para suministrar energía eléctrica constante a lo largo de una línea de salida.

Placa de pared - Una cubierta rígida y terminada que encierra la parte delantera de la caja de un dispositivo eléctrico montado en la pared, ya sea si el dispositivo eléctrico ha sido instalado o no.

Placas de pared de combinación - Una placa de pared con conjuntos múltiples y distintas aberturas para diversos dispositivos alambrados.

Polo - Un conductor portador de corriente.

Polarización - Una forma de contacto entre los enchufes y conectores/receptáculos para asegurar una polaridad correcta.

Portalámpara - Un dispositivo con contactos que hace la conexión eléctrica a la base de una lámpara soportada.

Portalámparas con llave - Un portalámparas con los medios para encender y apagar la luz y que es parte del dispositivo.

Portalámparas de cableado superior - Un portalámparas de techo con terminales totalmente accesibles desde la parte superior del dispositivo.

Portalámparas de dos piezas - Un portalámparas de techo con terminales accesibles solamente desmontando su interior.

Portalámparas sin llave - Un portalámparas sin medios para encender o apagar la luz en el mismo.

Potencia nominal - Valor nominal que indica la capacidad de un dispositivo para conmutar o conducir cargas de motor.

Precableado - Todo alambrado que se instala antes que se terminen las paredes anticipando que se vayan a usar o requerir en el futuro.

Protección total - Un supresor de sobrevoltajes transitorios que proporciona protección en las tres modalidades: Fase (vivo) a neutro, neutro a tierra y fase a tierra.

Puente - Un ensamblaje de pares trenzados sin conectores que se usa para unir circuitos o enlaces de telecomunicación en la interconexión.

Puente de interconexión de masa - El uso de un conductor aparte para unir el terminal de puesta a tierra de un dispositivo alambrado a la tierra de un edificio.

Puesta (conexión) a tierra automática - Un componente que proporciona la puesta a tierra automática de un dispositivo con alambrado eléctrico cuando se le instala en una caja metálica conectada a tierra. Elimina la necesidad de instalar un puente de interconexión.

R

Receptáculo - Una salida que permite el acceso a la energía de un circuito eléctrico.

Receptáculo de doble voltaje - Un receptáculo dúplex capaz de suministrar diferentes voltajes a cada salida.

Receptáculo doble o dúplex - Dos receptáculos en un solo conjunto.

Receptáculo sencillo o simple - Receptáculo que solamente acepta un enchufe.

Reconocimiento de UL - Término que identifica que un dispositivo alambrado ha sido probado y que aparece clasificado como un componente según las normas establecidas por Underwriters' Laboratories, Inc.

Red de área local (LAN por sus siglas en inglés) - Una red de comunicaciones diseñado para el transporte local de datos, video y voz.

Retardo de tiempo - Interruptor con un mecanismo o una función electrónica integral que automáticamente desconecta la carga en un tiempo predeterminado.

RFI (Interferencia de radiofrecuencia) - Ruido eléctrico generado por las ondas radiales.

S

Salida con brida - Un dispositivo que permite salidas eléctricas por medio de un receptáculo empotrado con montaje rasante.

Salida/conector, telecomunicaciones - Un dispositivo de conexión en el área de trabajo en el cual el cable horizontal termina.

Seccional o armable - Los componentes de placa de pared de una sección individual con distintas salidas (o una superficie ciega) que se usan para armar a la medida una placa de pared de conjunto múltiple.

Sistema de cableado estructurado - También conocido como Cableado de red de categoría 5 (véase la definición y dibujo en la introducción a la sección H, Dispositivos de alambrado de un edificio).

Sobrecarga transitoria - Un aumento temporal y relativamente grande de voltaje o corriente en un circuito o cable eléctrico.

Sobretamaño o tamaño grande - Se refiere a un tipo de placa de pared de un tamaño de largo y ancho mayor en 19,525 mm (0,750 pulgada) que las dimensiones de las placas de pared NEMA de tamaño estándar, con el fin de ayudar a cubrir huecos grandes en la pared u otras irregularidades en la superficie.

Sobrevoltaje transitorio - Disturbio eléctrico de alta velocidad y alta energía generado por una conmutación realizada por la compañía de electricidad, la conmutación de la carga de un motor y / o la caída de un rayo sobre las líneas de transmisión de corriente alterna, lo mismo que sobre las líneas de datos y de comunicación.

Sólo para CA - Un dispositivo con alambrado eléctrico para uso exclusivo con corriente alterna (CA).

Supresión de sobrecargas transitorias - Un medio para absorber picos o sobrecargas transitorias de voltaje.

Supresión de sobrevoltaje transitorio (TVSS) - Dispositivo diseñado para proteger los equipos electrónicos sensibles contra los efectos dañinos de los sobrevoltajes transitorios que hayan entrado en la línea de energía eléctrica a la cual están conectados.

T

Tamaño mediano - Se refiere a un tipo de placa de pared de un tamaño de largo y ancho mayor en 9,525 mm (0,375 pulgada) que las dimensiones de las placas de pared NEMA de tamaño estándar, con el fin de ayudar a cubrir huecos grandes en la pared u otras irregularidades en la superficie.

Telecomunicaciones - La comunicación de información a través de cierta distancia incluso entre y dentro de edificios.

Terminal - a) Un lugar en un dispositivo alambrado donde se prevé la conexión de un conductor; b) Un punto donde la información puede entrar o salir en una red de comunicaciones; c) el equipo asociado de entrada o salida; d) dispositivo mediante el cual se pueden conectar los alambres unos a otros.

Terminal de cableado lateral - Una terminación que puede realizarse haciendo un enlace de 3/4 de vuelta, debajo de los tornillos terminales con conductores sólidos o trenzados, previamente pelados.

Terminal de cableado trasero - Una terminación que se puede realizar introduciendo un conductor, sólido o trenzado, previamente pelado, dentro de la abertura del terminal de un dispositivo alambrado, apretándolo después con el tornillo adyacente del terminal.

Terminal de empuje (a presión) - Una terminación que puede realizarse introduciendo un conductor sólido previamente pelado dentro de la abertura del terminal de un dispositivo alambrado.

TIA - Siglas en inglés de la Asociación de la Industria de Telecomunicaciones

Tiempo de respuesta - Intervalo de tiempo que necesita un dispositivo para ejecutar una función establecida en reacción a una condición específica, tal como una sobrecarga de voltaje transitorio o una pérdida de corriente a tierra.

Tierra aislada - Un conductor con conexión a tierra separada de la tierra común de un edificio. Se usa en instalaciones de computadoras para eliminar el ruido de las interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI) que generalmente se encuentra en los sistemas de tierra de los edificios.

Tomacorriente - Un dispositivo adaptador diseñado para tener acceso a energía eléctrica (ya sea mediante un receptáculo existente o un portalámpara de base mediana) con salida(s) de conexión hembras para insertar las clavijas de enchufes adicionales.

TVSS - Supresor de picos de voltaje transitorio.

U

UL - Underwriters' Laboratories, Inc.

Unipolar - Interruptor que controla la conexión de un circuito a una carga.

Unipolar, de dos direcciones o doble tiro (SPDT) - Interruptor que controla la conexión de un circuito a una de dos cargas.

Unipolar, de una direccional o de tiro simple (CPST) - Interruptor que controla la conexión de un circuito a una carga.

V

Varistor - Una resistencia eléctrica cuya resistencia depende del voltaje aplicado. Se utiliza en dispositivos de protección contra sobrecargas transitorias.

Voltaje - La tensión eléctrica disponible para provocar el flujo de electricidad.

Voltaje de bloqueo - El nivel de voltaje que un supresor de voltajes transitorios deja pasar antes de activarse.

W

Watt, símbolo: W - Unidad para medir el consumo eléctrico o potencia que comúnmente se usa en las lámparas de uso doméstico estándar. Fórmula: watts ÷ volts = amperes. Ejemplo: Una bombilla de 100 watts (W) a 125 volts = 0,80 amperes de consumo.

Abreviaciones de organismos y asociaciones

Listado corto de abreviaturas de las organizaciones más comunes involucradas y que se refieren a la industria eléctrica, y que también se listan en el presente catalogo.

ANSI

Instituto de Normas americano Nacional, S.A..

ANSI es una organización privada, no lucrativa que administra y coordina la estandarización estadounidense voluntaria y el sistema de evaluación de conformidad.

La misión del Instituto es mejorar tanto compatibilidad global de negocio estadounidense como la calidad estadounidense de vida promoviendo y facilitando normas de acuerdo general voluntarias y sistemas de evaluación de conformidad, salvaguardando su integridad

CSA

La Asociación de Normas canadiense

la Asociación de Normas canadiense es una asociación sin fines de lucro, conformada a base de socios que conduce pruebas de seguridad de producto, y publica(emite) certificaciones.

GSA

Administración de Servicios General del Servicio de Suministro Federal

Proporciona a clientes federales una lista específica de los productos de fabricantes que han sido aprobados para satisfacer las exigencias requeridas. Las especificaciones federales que mayor se citan en cuanto a dispositivos de alambrado eléctricos son aquellos para los conectores de potencia eléctrica, el Enchufe, el Receptáculo y la Salida de Cable (Esp.Fed. WC 596) .

NEC

Código Eléctrico Nacional

Publicado por la NFPA como NFPA 70, El código Eléctrico Nacional.

Esta publicación, se renueva cada 3 años bajo los auspicios de ANSI, asegura la protección adecuada para la vida y propiedad, contra peligros asociados al empleo de electricidad. Ahora se ha adoptado y se ha hecho cumplir en los 50 estados en los Estados Unidos, y es también la base para códigos eléctricos en otros países

NEMA

Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos.

Integrado por fabricantes eléctricos, NEMA proporciona un foro para la estandarización y las pruebas de equipo eléctrico, permite a los consumidores seleccionar el grado de seguridad, compatibilidad y efectividad de los productos eléctricos. Las pruebas de la normas NEMA son requeridas con frecuencia tanto por el gobierno como por otras organizaciones terceras como UL Y CSA antes de su aprobación.

NFPA

Asociación nacional de Protección contra el fuego.

La misión de la asociación internacional sin fines de lucro NFPA es de reducir la exposición mundial al peligro de fuego y otros que acechan la calidad de vida protegiendo y abogando por códigos de acuerdo general científicamente fundamentados así como promover la investigación, entrenamiento y educación sobre el tema.

NOM

Normas oficiales de México

Las Normas Oficiales mexicanas (Comúnmente conocidas como NOM's) aún mas estrictas con la regulación en cuanto al peligro referente a la transportación de materiales y proporciona información concerniente a la importación y la exportación de materiales peligrosos.

OSHA

Salud Ocupacional y Administración De seguridad, Departamento de trabajo de USA

La misión del OSHA es asegurar condiciones de trabajo seguras y sanas para obreros (as) y empleados (as)(habiendo sido autorizado para hacer cumplir primero las normas creadas bajo la Salud Ocupacional y el Acto de seguridad de 1970), ayudando e impulsando a los estados en sus esfuerzos para asegurar condiciones de trabajo seguras y sanas.

UL

Underwriters Laboratories

Es una asociación independiente sin fines de lucro que proporciona pruebas y certificaciones de seguridad eléctrica.

The New Power in **Wiring Devices**



COOPER



Microinterruptores
HIRTMANN

ASPIRE

GEWISS



Slana
Colors

Slana



NEXT7000

mediaSYNc
The Power to Connect at Home

ASPIRE²
Intelligent controls, everywhere

INDUSTRIAL - COMERCIAL - RESIDENCIAL - DISTRIBUCIÓN Y CONTROL - TECNOLOGÍA

Todas las soluciones para todas tus necesidades

www.cooperwiringdevices.com.mx

COOPER Wiring Devices



120 años

solucionando, innovando y creando
productos para todas tus necesidades

ARROW/HART®

Oficinas México y Latinoamérica

MÉXICO D.F.

Poniente 148, No. 933
Col. Industrial Vallejo,
C.P. 02300 México D.F.

Tel.: 5587 0211
Fax: 5567 4893

MONTERREY

Av. Vasconcelos No 210
Ote. Piso 1
Residencial San Agustín
Garza García, N.L.

C.P. 66260
Tel.: 01(81) 8133 6935
Fax: 8133 6937

GUADALAJARA

Av. Alemania No 1112
Col. Moderna S.J.
C.P. 44190 Guadalajara Jal.

Tels.: 01 (33) 3619 7962
3944 8298

CHIHUAHUA

Antonio Tres Palacios Num.7308
Fraccionamiento Chihuahua
C.P.31150 Chihuahua, Chl.

Tels.: 01 (614) 421 51 00
01 (614) 421 98 51
01 (614) 233 35 50

MÉRIDA

Calle 41 Núm. 235 A
por 14 y 16, Col. Mayapan
C.P. 97159 Mérida Yuc.

Tel.: 01 (999) 188 0175

CANCÚN

Tels.: 01 (99) 81 85 08 76

CULIACÁN

Tels.: 01 (66) 72 12 06 20

LEÓN

Tels.: 01 (47) 73 24 04 58

PUERTO VALLARTA

Tels.: 01 (33) 32 88 08 37

SAN LUIS POTOSÍ

Tels.: 01 (55) 91 18 83 47

TAMPICO

Tels.: 01 (83) 33 15 00 26

VILLAHERMOSA

Tels.: 01 (99) 32 54 04 62

COLOMBIA

AGN Trading
Colombia E.U.
Tels.: 57+316 237 4345
57+315 868 6356

COSTA RICA

CICASA – Centro de
Iluminación
de Centroamérica S.A.
CC Plaza Itskatzú,
Oficina 204
Tel: (506) 228 3333
Fax: (506) 228 4301

HONDURAS

Representaciones Barth S.A.
1211 - 21Ave. 20 Coll.,
San Pedro Sula, Honduras
Tel: 504 566 1346

VENEZUELA

Tels.: +58 212 515 3323
58 212 942 1226
Cel +58 414 240 4080
Tel. EUA: +1 970 672 0160
E-mail: mrv3030@gmail.com

Distribuidor Autorizado
Cooper Wiring Devices

