



**Industria  
Automotriz**







# SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

## ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).



IR3216APG

- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizadas adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E



## SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFPIOW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFPI2OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFPI3OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFPI4OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos



IFPI2OW



SSFL11

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de trabajo (usuarios)
- Oficinas

### IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



## SISTEMA DE ATERRIZAJE

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG



HBBBHR19KT

### ESTÁNDARES APLICABLES:

#### ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes

- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

#### ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

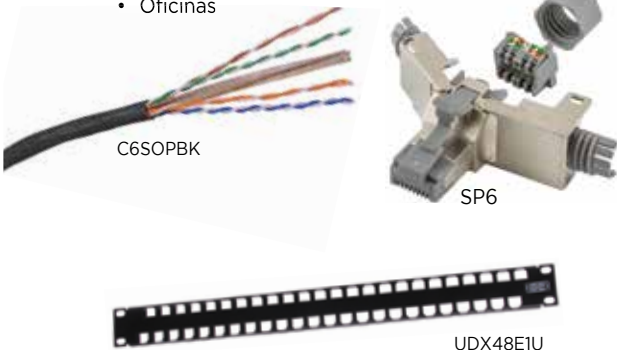
#### NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

## SISTEMA DE COBRE

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas



C6SOPBK

SP6

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axyy-FT	PC6Axyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: "01"=1"; "03" = 3"; "06" = 6"; "08" = 8"; "10" = 10"; "12" = 12"; "16" = 16"; "20" = 20". Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de



HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta



COBRA-LOCK TERMINATION

## SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

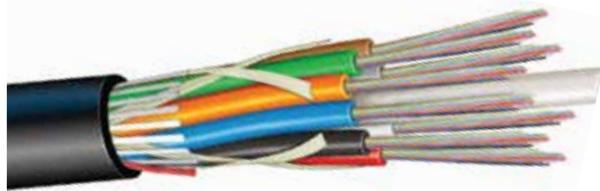
### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

### Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.



HFCH2006P4BK

### Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.



FCLC900K50GM12

### Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCRIU3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico



FPR3SP

### Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM



FSPLCDS3Y

- "Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular. Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

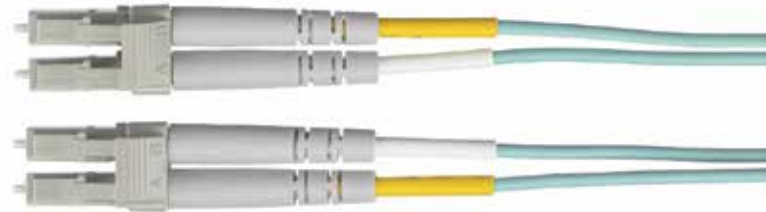




## Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSTCE1MM	DFRCSTSTCE2MM	DFRCSTSTCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSTCS1SM	DFRCSTSTCS2SM	DFRCSTSTCS3SM	ST/SC OS2

El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad



DFRCLCLCE1MM

## SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact



HICH

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Líneas de producción •
- Laboratorios •
- CCTV •
- Aplicaciones al exterior •



HI6



HIPC6100

### ESPECIFICACIONES

#### Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.



HI603AE

#### Mecánicas

- Vibración
- Rango de frecuencia: 10-500Hz.
- Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

#### Materiales

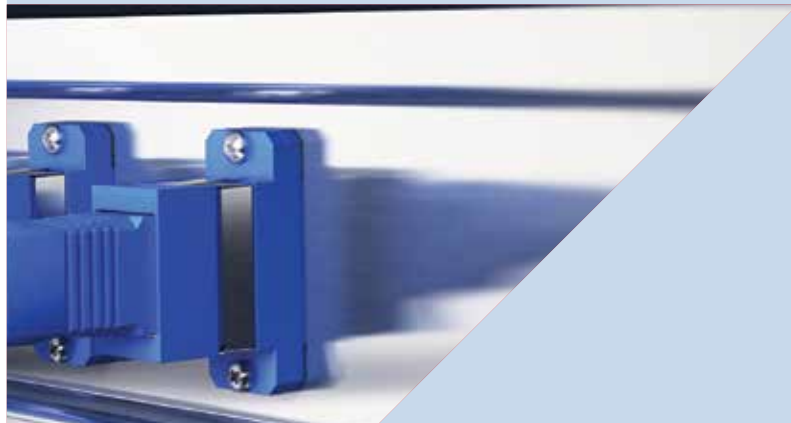
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

#### Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

#### Sello de O-ring:

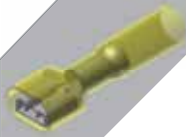
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.





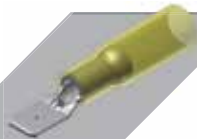
Catálogo	Descripción
PGN1825X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 18 - 22 AWG
PGN1425X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 14 - 16 AWG
PGN1025X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG
PGP1825X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG
PGP1425X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG
PGP1025X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG

- Barril con mangas
- Conector combinado
- Permite más de una conexión a un circuito
- Apertura del barril de entrada del embudo.
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
YHSFQ18F25X03	Terminal desconectadora totalmente aislada hembra 18 - 22 AWG
YHSFQ14F25X03	Terminal desconectadora totalmente aislada hembra 14 - 16 AWG
YHSFQ10F25X03	Terminal desconectadora totalmente aislada hembra 10 - 12 AWG

- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto con el cable y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.



Catálogo	Descripción
YHSQ18M25X03	Terminal desconectadora macho 18 - 22 AWG
YHSQ14M25X03	Terminal desconectadora macho 14 - 16 AWG
YHSQ10M25X03	Terminal desconectadora macho 10 - 12 AWG

- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto con el cable y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.



Catálogo	Descripción
FQN18M25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 18 - 22 AWG
FQN14M25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQN10M25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 10 - 12 AWG

- Conectores completamente aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



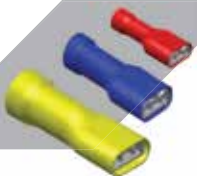
Catálogo	Descripción
QN18F11X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 16 - 22 AWG
QN18F18X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 14 - 16 AWG
QN18F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 14 - 16 AWG
QN14F11X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 14 - 16 AWG
QN14F18X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 14 - 16 AWG
QN14F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 12 - 10 AWG
QN10F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 12 - 10 AWG

- Barril aislado
- Conectores aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
QN18M18X02D	Terminal desconectadora aislada macho 18 - 22 AWG
QN18M25X03D	Terminal desconectadora aislada macho 14 - 16 AWG
QN14M18X02D	Terminal desconectadora aislada macho 14 - 16 AWG
QN14M25X03D	Terminal desconectadora aislada macho 12 - 10 AWG
QN10M25X03D	Terminal desconectadora aislada macho 12 - 10 AWG

- Barril aislado
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Compañeros con retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
FQP18F11X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 18 - 22 AWG
FQP18F18X02D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQP18F25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQP14F11X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQP14F18X02D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQP14F25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 10 - 12 AWG
FQP10F25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 10 - 12 AWG

- Conectores completamente aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



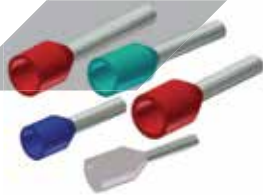
Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal desconectadora aislada
QP18F18X02D	hembra 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	
QP14F11X02D	Terminal desconectadora aislada
QP14F18X02D	hembra 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	
QP10F25X03D	Terminal desconectadora aislada
	hembra 10 - 12 AWG

- Costura a tope
- Conectores aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo.
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
QP18M11X02D	Terminal desconectadora macho 18 - 22 AWG
QP18M18X02D	
QP18M25X03D	
QP14M11X02D	Terminal desconectadora macho 14 - 16 AWG
QP14M18X02D	
QP14M25X03D	
QP10M25X03D	Terminal desconectadora macho 12 - 10 AWG

- Costura a tope
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Compañeros con retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF2008IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20010IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los ferrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable conexión asegurando que cada hilo conductor conduzca corriente cuando está correctamente engarzado. Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil



Catálogo	Descripción
IP164	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
IP166	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
IP168	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1610	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1614	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP148	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1410	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1414	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP14516	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1010	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1014	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP10516	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP166F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP168F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP1610F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG

- La terminales tipo TPVINYLUG™ están diseñados para aplicaciones comercial, control industrial ligero y circuitos de potencia. Se suministra con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V nominal hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
  - El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo al standard
  - Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
  - Entrada de embudo
  - Fácil inserción del cable
  - Fabricado en cobre electrolítico puro.
  - Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
  - Profunda ranura en V en el barril interno
  - Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad
  - Electro-estañado
  - Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- 
- Terminal aislada de cloruro de polivinilo
  - Lengua de espada
  - 600 Volts Max., 105° C Max.
  - Diseño de espada
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal





# CONECTORES COBRE/ALUMINIO CONECTORES PUESTA A TIERRA

## Mantenimiento y Servicio Propio

Catálogo	Descripción
T186	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T188	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1810	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1814	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1838	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T146	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T148	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1410	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1414	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T14516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1438	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1010	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1014	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T10516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento

- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro
- Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electro estañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común



T186

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

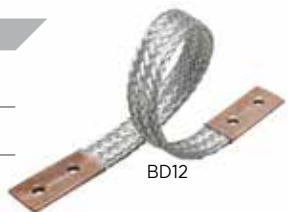
- El nylon de uso general 6/6 presenta luz peso, alta resistencia y una temperatura amplia rango. No contiene halógenos, por lo que no se liberan gases peligrosos, como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidrosκόpico y, por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente.
- El material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez, y alargamiento del producto.



CT18200M

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12"
BD18	Trencilla de cobre longitud 18"
BD24	Trencilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de Equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras féruas formadas en forma rectangular en cada fin.



BD12

Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T188F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento
T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

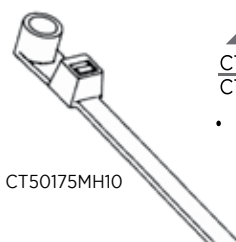
- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.



T186F

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.



CT50175MH10

Catálogo	Descripción
GAR6426	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6429	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla



GAR6426

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIMUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión
- Cablear a la barra de refuerzo
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca
- Cablear a tubería
- Instalación con una llave
- Listado UL467
- Aceptable para entierro directo



HSKIT

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que Puede provocar corrosión. Terminales termorretráctiles Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16"



## Mantenimiento y Servicio Propio



BSD20100

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®.
- Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática, acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo pero aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Trenzado



KS15

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar.
- Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión, el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 12 - 6 AWG Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 4 AWG Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 2 AWG Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 8 - 2 AWG Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador El separador separa de manera diferente conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.



KSU17

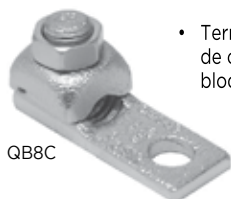
Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.



QA8C-B

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado



QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIMUM™ paralelo.



QPX3428



QR8C

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.



# CONECTORES COBRE/ALUMINIO CONECTORES PUESTA A TIERRA

## Mantenimiento y Servicio Propio

### Catálogo Descripción

KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado



KA8C

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

### Catálogo Descripción

TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIMUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIMUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.



### Catálogo Descripción

YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión



YS4C

### Catálogo Descripción

YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8



YA4CA1

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

### Catálogo Descripción

YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



YA2C2N

### Catálogo Descripción

YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG



YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión



YA4C-L

### Catálogo Descripción

YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"

### Catálogo Descripción

YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2



YA2CA9

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



## Mantenimiento y Servicio Propio

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.



KPA8CUNPL



Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación


- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.




Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom



YA6C-2TC38

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión



- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.



## Protección contra sobretensiones

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C



HBL3W100C

- Diseño compacto.
- Montaje directamente en panel.
- Carcasa NEMA 4X
- Listado UL1449
- Clasificación SCCR de 200kA

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Montaje en paneles
- Para sistemas que requieran protección
- Para sistemas de Telecom



## Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW



CS6361C



CS6360C



CS6370



CS6377

## Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

- Confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados
- Resisten el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexión de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL498, UL94, IP20

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interiores



HBL4720C

HBL4729C

HBL4710



HBL430P12W

HBL430C12W

HBL430R12W

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

## IEC Dispositivos Pin & Sleeve:

Estilo	Descripción	Clavija	Conector	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBLS430P12W	HBLS430C12W	HBL430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBLS430P7W	HBLS430C7W	HBL430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBLS460P5W	HBLS460C5W	HBL460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen una protección superior contra el ingreso de agua, contando y excediendo los parámetros de las certificaciones UL.
- Grado IP69k. NEMA 4X. NEMA 12



# ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

## Dispositivos impermeables

Rango	Polos/Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*



HBL14W47A



HBL15W47A



HBL60W47



HBL60W47D

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos.
- Almacenes.
- Zonas de lavado frecuente.
- Aplicaciones en exteriores

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

## Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	—
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	—
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	—
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—



## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores



HBLMITL

## Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

## Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Catálogo	20A	30A	60A	
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos PIN AND SLEEVE y TWIST-LOCK para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecánicamente, tornillos de terminal
- El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
- Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga  
Cumpliendo con estándares UL



HBL420MI9W

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interiores

## Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C



HBL5262

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

• Procesos

### Interruptores de Desconexión Circuit-Lock® y Motorquik®

Amperaje	No metálico	Acero inoxidable	Acero inoxidable
	Cuadrado	Cuadrado	Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS20SS	-

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo.
- Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.



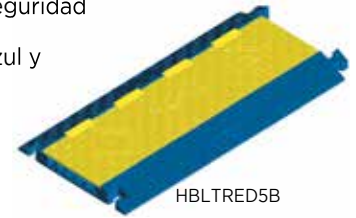
### TredTrak®

Descripción	Catálogo
TredTrak® de 5 canales, azul y amarillo	HBLTRED5B
Tapas finales TredTrak® de 5 canales (solo par), amarillo.	HBLTRED5ECB
Tapas finales hembra TredTrak® de 5 canales (2 hembras), amarillo	HBLTRED5ECFB
Adaptador de 5 canales "X", azul y amarillo	HBLTRED5XB
Adaptador de 5 canales "Y", azul y amarillo	HBLTRED5YB

- La construcción de poliuretano de alta densidad soporta cargas pesadas y es resistente a la intemperie.
- Diseño de enclavamiento modular para una fácil instalación, descomposición y almacenamiento
- El patrón de superficie de seguridad reduce el deslizamiento
- Alta visibilidad en colores azul y amarillo.

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Accesos
- Pasos peatonales
- Pasos vehiculares
- Procesos



### Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo	
		3/8"	1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos.
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

### Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
(16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
(21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores metálicos para contra líquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas
- Todos los componentes son reutilizables.

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores



### Kits de portacables Powertrak®

Máxima altura de diámetro exterior	Máxima anchura de diámetro exterior	Kit básico de 3 pies
Manguera / Cable in. (mm)	Manguera / Cable in. (mm)	
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteja los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Maquinaria con cableado móvil.
- Puertas corredizas
- Máquinas CNC





## Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21



HBL52CM69C



HBL52CM66C



HBL52CM62



HBL52CM61



HBL52CM21



HBL501232W

## Twist-Lock®

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interiores

## Carretes Nema 4X A prueba de agua para 600 VCA

Catálogo	Tamaño	Tipo de cable	Longitud pies (m)	Corriente Amperes
HBL501232W	16"	12/3 SOW-A	12/3 SOW-A	20
HBL501242W	16"	12/4 SOW-A	50(15.2)	16
HBL501032W	16"	10/3 SOW-A	50(15.2)	25

Catálogo	Longitud pies (m)	Tipo de cable	Corriente Amperes	Artefacto Incluido
HBL45123C	45(13.7)	12/3 RUDO	15	HBL5269C
HBL45123TL20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	HBL2313
HBL45123R	45(13.7)	12/3 RUDO	15	5262GY EN CAJA
HBL45123R20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	5362GY EN CAJA

- Construcción de acero
- Alta flexibilidad.
- Tamaño compacto
- Retracción automática

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso general, donde se requiera
- Producción

## Extensión retráctil

Descripción	Longitud	Catálogo
Carrete negro con salida triple.	12.2 m	HBL40123TT
Carrete blanco con salida triple y cordón blanco	9.1 m	HBL30163TT
Carrete Amarillo con Hubbell con conector HBL5969VBLK	7.6 m	HBL25163C

- Construcción de acero.
- Alta flexibilidad.
- Tamaño compacto
- Retracción automática
- Enclavamiento por secciones



HBL40123TT

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso general, donde se requiera
- Producción

## Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto			
	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
19"- .25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"- .31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"- .44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores



SHC1009

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

## Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V	
		Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro 5262BKWR	5362BKWR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR	
	Marfil	5262IWR	5362IWR	
	Blanco	5262WWR	5362WWR	

- Reseptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94, CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores.



5262BKWR

## Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90°	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también así daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.



G1038M1

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de UPS
- Alimentación de Climas
- Tableros de Control
- Alimentación de Robots
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
T3015K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3225K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 225 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al



Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al



Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V



Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre







## Catálogo

## Descripción

GSC2100



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor para (audio y / o video).

- Punto a punto, audio y video sin servidor
- Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor)
- Opción de teléfono SIP
- Opción de control de acceso
- Acceso al portal web (aplicaciones)
- Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas
- Escritorio o montaje en pared (manos libres)
- Operación intuitiva
- 24 V CC o entrada PoE / PoE +
- Altavoz integral de 2 W
- 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W
- Dos (2) salidas aisladas sin voltaje
- Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO)
- Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

## Catálogo

## Descripción

B650-8



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Altavoz de techo para interiores ideal para oficinas

Altavoz de techo empotrado con cámara trasera cerrada, construcción ABS, fácil instalación de la caja posterior con tres ganchos de montaje; terminaciones rápidas de cable con "clip de resorte" 8 ohmios, altavoz de 6 vatios

- Rejilla y caja de ABS blanco
- Impedancia o versión XFMR disponible
- Terminales de conexión fácil de tres vías
- 50-15000 Hz. Rango de frecuencia
- 90dB SPL @ 1 W, 1 metro
- Dimensiones: 9,5" (232 mm) de diámetro X 4 3/4" (120 mm) D"

## Catálogo

## Descripción

SAFE15-8



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Altavoz de techo para interiores ideal para oficinas

Altavoz antivandálico de 15 vatios, no corrosivo, resistente a la intemperie, IP67. Versión de impedancia o XFMR disponible con tomas de corriente de seis voltajes. Disponible en aleación de aluminio, rojo o blanco. Ángulo de dispersión de 160/55 grados a 1000/4000 Hz.

- 15 vatios
- Versión de impedancia o XFMR disponible con tomas de corriente de seis voltajes
- No corrosivo, resistente a la intemperie, IP-67
- Ángulo de dispersión de 160/55 grados a 1000/4000 Hz.
- Dimensiones: 8 1/4 "(210 mm) x 4 1/8" (105 mm) An x 2 3/8" (59 mm) P"

## Catálogo

## Descripción

GSC1100



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor (audio y / o video).

- Punto a punto, audio y video sin servidor
- Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor)
- Opción de teléfono SIP
- Opción de control de acceso
- Acceso al portal web (aplicaciones)
- Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas
- Escritorio o montaje en pared con auricular
- Operación intuitiva
- 24 V CC o entrada PoE / PoE +
- Altavoz integral de 2 W
- 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W
- Dos (2) salidas aisladas sin voltaje
- Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO)
- Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

## Catálogo

## Descripción

GRC600



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

El dispositivo IP remoto HUBBCOM™ se presenta como un dispositivo de entrada de puerta o puerta, proporcionando la conveniencia de la entrada de tarjeta con la capacidad de conectarse a un asistente en vivo para la entrada. Además, como estación de monitoreo remoto, el control remoto HUBBCOM™ proporciona video claro desde su cámara HD compatible con ONVIF y audio desde un micrófono incorporado. El control remoto HUBBCOM™ también le ofrece la opción de hacer un anuncio a través del altavoz integral de la unidad. Opciones de conectividad PoE / PoE +, compatible con 802.3af (a través de RJ45). Temperatura de funcionamiento -35 ° C a + 66 ° C (-31 ° F a + 151 ° F). Construcción PC negro / plástico PET.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de canalización,
- Tableros de control
- Áreas de pintura
- Casetas de pintura
- Áreas de armado
- Subestación Eléctrica



C27SA

C17SA	Caja reg de fund alum forma 7 1/2 Tipo C
C27SA	Caja reg de fund alum forma 7 3/4 Tipo C
C37SA	Caja reg fundición aluminio forma 7 1 TIPO C
C57SA	Cond body, corrosafe 7 AL 1-1/2"
C67SA	Cond body, corrosafe 7 AL 2"



LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LB
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 LB
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LB
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 LB
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LR
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 LR
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LR
LR67SA	Corrosafe 7 2" LR COND BDY



LB27SA

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2" T Cond BDY



LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LL
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 LL
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LL
LL67SA	Corrosafe 7 2" LL Cond BDY



170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2



GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2



FS-2

FS-2	Caja tipo FS de 3 / 4
FS-3	1" K alum shallow device box



ZS210

ZS210	Con. gland. alum. recto 3/4.625-.750 AMAR
ZS208	Con. gland. alum. recto 3/4.375-.500 AZUL
ZS310	Con. gland. alum. recto 1.625-.750 AMAR



K0751

K0751	Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para liquidtight de 1
K1501	Conector recto para liquidtight de 1 1/2
K2001	Conector recto para liquidtight de 2
K0501-G	Conector recto para liquidtight de 1/2+G
K0751-G	Conector recto para liquidtight de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtight de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtight de 2
K07591	Conector recto para Liquidtight de 3/4
K10091	Conector recto para Liquidtight de 1



XAL-53

HKHIBND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
----------------	--

XAL-53	Alarma contra incendio
--------	------------------------



HKHIBND2P11P1K8

HKHIBND2P11P1K8	Estación de paro y arranque
-----------------	-----------------------------

HKHIBND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto
-------------------	--



LZ2NL4530

LZ2NL4530	luminario tipo LZ de 45 W de LED
-----------	----------------------------------

L1L730C	L1L 7000L LED 120-277VAC Clear Lens
---------	-------------------------------------



L1L730C

PRGE/05L/LE	Luminario Protecta de LED
-------------	---------------------------



KFL12530

KFL12530	125 Watt LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 BEAM
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 BEAM



VSI20P304

VSI20P304	Versamate plug 20A 2P3W 125V
VSI30P407	Versamate plug 32A 3P4W 480V
VSI30R407	Versamate recept 32A 3P4W 480V



VP3485

VP3485	30A 3W4P Plug Assy
VP6034	60A 3W4P Plug Assy. AT
VP6385	60A 2W3P Plug Assy
VP6485	60A 3W4P Plug Assy
VR342	30A 3W4P Recp Assy
VRE23	Back box E-TYPE 3/4" 30A



SC080804G

SC080804G	N1 screw cover 8X8X4 CRBN STL -GLV
SC101004G	N1 screw cover 10X10X4 CRBN STL -GLV
SSN4201606WWM	DISC-suggested SUB SSN4201606
SSN4242408WWM	N4X SGL DR WM -CLMP 24X24X8 304SS(1VD40)



**Catálogo Descripción**

**EC21/06L/LE** Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, Suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 80 W. Ambiente C -40 to +55. Peso de 12 kg.

**EC21/16L/LE** Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 140 W. Ambiente C -40 to +40. Peso 12 kg.

**Catálogo Descripción**

**ORII/18L/LE** Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida. Temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación de 120-277V AC 50/60Hz, consumo de 167 W. Temperatura -40 a +50, peso de 6.8 kg., lúmenes 18335.

**ORII/27L/LE** Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida, temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación 120-277V AC 50/60Hz., consumo de 255 W, temperatura -40 a +40, peso de 6.8 kg., lúmenes 26985.

**Catálogo Descripción**

**ST21/09L/LE** Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, Surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz, consumo de 76 W, temperatura -20 a +45, peso de 5.2 kg., lúmenes 9385.

**ST21/06L/LE/EM** Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

**ÁREAS DE APLICACIÓN**

- Almacenes
- Talleres



**ÁREAS DE APLICACIÓN**

- Almacenes
- Talleres



**ÁREAS DE APLICACIÓN**

- Pasillos
- Oficinas
- Escaleras





# ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

## SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias



911-2



911-15



911-8



4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 ", rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 ", plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 ", plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.

- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4" en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4". Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio

cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios

- ingresando cualquier no-caut de caja de 1/2".
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2"
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

## CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y NUEVAS LÍNEAS

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores



UCB050



2506

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple

- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.

# ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES



## SISTEMAS DE CUBIERTAS IMPERMEABLES

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Áreas de proceso
- Líneas de producción



MM410C



ML500G



5146-0



HBL7770

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris. El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60 ", Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang , 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.







## Conoce nuestros catálogos

 Centro de datos	 CFE	 Cuidado de la Salud y Belleza	 Departamental	 Gasolineras y Estaciones de Gas Automotriz
 Generación de Energía	 Industria Alimentaria	 Industria Automotriz	 Industria de Aguas Residuales y Saneamiento	 Industria de la Construcción
 Industria de Telecomunicaciones	 Industria del Petróleo y Gas	 Industria del Transporte	 Industria Farmacéutica	 Industria Hospitalaria
 Industria Hotelera	 Industria Minera	 Industria Química	 Infraestructura	 OEMs

Hubbell Products México S de RL de CV  
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México  
México. C.P 50200  
info@hubbell.com.mx  
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:  
[www.hubbell.com](http://www.hubbell.com) · [www.hubbell.com.mx](http://www.hubbell.com.mx)