

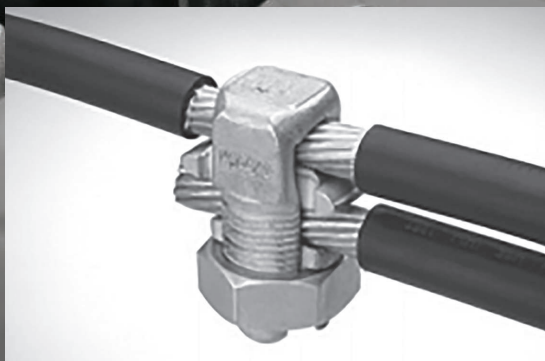
Sección C

CONECTORES MECÁNICOS

Características:

- Fabricados por fundición partiendo de lingotes de alto contenido de cobre y/o perfiles de alta conductividad
- Ensamblados con tornillería de bronce al silicio o al
- Aceptan un rango de varios calibres de conductores
- Fácil de instalar con herramientas simples.
- Resistentes a los ataques corrosivos
- Áreas planas rectificadas para evitar la resistencia de contacto
- Componentes móviles que permiten conexiones paralelas u horizontales
- Varios modelos que ofrecen los diferentes tipos de conexiones requeridas.

La conexión mecánica está diseñada para soportar la capacidad de carga eléctrica del conductor y proporcionar la facilidad de instalación, lo que resulta en una conexión eléctrica segura y confiable, especialmente cuando se instala con el Par de apriete recomendado por el fabricante.



CONECTORES MECÁNICOS

SERVIT

Tipo KS

Catálogo	Calibre conductor mínimo - máximo
KS15	14 tre - 8 tre
KS17	8 tre - 6 sol
KS20	8 tre - 4 sol
KS22	6 tre - 2 sol
KS23	6 tre - 2 tre
KS25	4 tre - 1/0 tre
KS26	14 tre - 2/0 tre
KS29	8 tre - 250 kcmil
KS31	1/0 tre - 350 kcmil
KS34	2/0 tre - 500 kcmil



KS-25

Conector de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre.



Tipo KSU

Catálogo	Conductores			
	Cobre y aluminio	Línea	Derivación	
		ACSR AAAC 5005	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005
KSU17	12 sol - 6 sol	8 (6-1)	12 sol - 6 sol	8 (6-1)
KSU20	10 sol - 4 sol	6 (6-1)	10 sol - 4 sol	6 (6-1)
KSU22	10 sol - 2 sol	6 (6-1) - 4 (7-1)	10 sol - 2 sol	6 (6-1) - 4 (7-1)
KSU23	8 tre - 2 tre	3 (6-1) - 2 (6-1)	8 sol - 2 tre	6 (6-1) - 2 (6-1)
KSU25	2 tre - 1/0 tre	3 (6-1) - 1 (6-1)	10 tre - 1/0 tre	6 (6-1) - 1 (6-1)
KSU26	1/0 tre - 2/0 tre	1 (6-1) - 1/0 (6-1)	8/0 tre - 2/0 tre	6 (6-1) - 1/0 (6-1)
KSU29	1 tre - 250 kcmil	2/0 (6-1) - 4/0 (6-1)	8 tre - 250 kcmil	6 (6-1) - 4/0 (6-1)
KSU31	4/0 tre - 350 kcmil	3/0 (6-1) - 4/0 (6-1)	4 tre - 350 kcmil	4 (6-1) - 4/0 (6-1)
KSU34	400 kcmil - 500 kcmil	336 (30-7) - 477 (18-1)	2 tre - 500 kcmil	2 (6-1) - 477 (18-1)



KSU25

Conector de cobre estañado, con separador intermedio para todas las combinaciones en conductores de cobre, aluminio y acero.



CONECTORES MECÁNICOS

OKLIP

Tipo KVS

Catálogo	Conductores de cobre	
	Línea	Derivación
KVS26	2 tre - 2/0 tre	6 sol - 2/0 tre
KVS28	1/0 tre - 4/0 tre	10 tre - 4/0 tre
KVS31	250 kcmil - 350 kcmil	10 tre - 350 kcmil
KVS34	400 kcmil - 500 kcmil	10 tre - 500 kcmil
KVS40	400 kcmil - 800 kcmil	3/0 tre - 800 kcmil
KVS44	500 kcmil - 1000 kcmil	3/0 tre - 1000 kcmil

Conector de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre.



KVS28

SECCIÓN C

Tipo KVSU

Catálogo	Conductores							
	Línea		Derivación		Línea		Derivación	
	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005	Cobre sol. Copper Weld	Acero diámetro nominal	Cobre sol. Copper Weld	Acero diámetro nominal
KVSU26	2 tre - 2/0 tre	3 - 2/0	6 tre - 2/0 tre	6 - 2/0	1 - 3/0	5/16 - 7/16	#6 - 3/0	3/16 - 7/16
KVSU28	1/0 tre - 4/0 tre	1/0 - 4/0	6 tre - 4/0 tre	6 - 4/0	2/0 - 4/0	3/8 - 1/2	#6 - 4/0	5/32 - 1/2
KVSU31	250 kcmil - 350 kcmil	4/0 - 300	6 - 350 kcmil	6 - 300		9/16 - 5/8	#6 - 4/0	3/16 - 5/8
KVSU34	400 kcmil - 500 kcmil	336.4 - 397.5	4 - 500 kcmil	5 - 397.5		3/4 - 3/4	#4 - 4/0	7/32 - 3/4



KVSU31

Conector de cobre estañado con separador intermedio para derivaciones en conductores de cobre y aluminio.



CONECTORES MECÁNICOS

QIKLUG™

Tipo QA

Catálogo	Barenos en la lengüeta	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
QA8C - B	1	14 sol	8 tre
QA4C - B	1	8 tre	4 tre
QA1C - B	1	4 tre	1 tre
QA1C - 2B	2	4 tre	1 tre
QA26 - B	1	1/0 tre	2/0 tre
QA26 - 2B	2	1/0 tre	2/0 tre
QA28 - B	1	3/0 tre	4/0 tre
QA28 - 2B	2	3/0 tre	4/0 tre
QA28 - 2N	2 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
QA31 - B	1	250 kcmil	350 kcmil
QA31 - 2B	2	250 kcmil	350 kcmil
QA31 - 2N	2 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
QA34 - B	1	400 kcmil	500 kcmil
QA34 - 2B	2	400 kcmil	500 kcmil
QA34 - 2N	2 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
QA40 - B	1	600 kcmil	800 kcmil
QA40 - 2B	2	600 kcmil	800 kcmil
QA40 - 2N	2 NEMA	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal para conectar cable de cobre a superficie plana.



QA26B

Tipo Q2A

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
Q2A26 - 2N	2 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q2A26 - 4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q2A28 - 2N	2 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q2A28 - 4N	4 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q2A31 - 2N	2 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q2A31 - 4N	4 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q2A34 - 2N	2 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
Q2A34 - 4N	4 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
Q2A40 - 2N	2 NEMA	600 kcmil	800 kcmil
Q2A40 - 4N	4 NEMA	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal para conectar 2 cables de cobre a superficie plana con 2 o 4 barrenos NEMA.



Q2A26N

Tipo Q3A

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
Q3A26 - 2N	2 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q3A26 - 4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q3A28 - 2N	2 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q3A28 - 4N	4 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q3A31 - 2N	2 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q3A31 - 4N	4 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q3A34 - 4N	4 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
Q3A40 - 4N	4 NEMA	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal para conectar 3 cables a superficie de 4 barrenos



Q3A28-2N

Nota: Para otros calibres y de 4 conductores consultar a planta.

CONECTORES MECÁNICOS

QIKLUG™

TIPO Q4A

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
Q4A26-4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q4A28-4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q4A34-4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre



Apata terminal para conectar 4 cables a superficie plana de 4 barrenos

Tipo QB

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
QB8C	14 sol	8 tre
QB4C	6 sol	4 tre
QB1C	4 tre	1 tre
QB26	1/0 tre	2/0 tre
QB28	3/0 tre	4/0 tre
QB31 - 2N	250 kcmil	350 kcmil



QB26

Zapata terminal para conectar en ángulo recto cable de cobre a superficie plana.



Tipo QDA

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
QDA8C	14 sol	8 tre
QDA4C	8 tre	4 tre
QDA1C	4 tre	1 tre
QDA26	1/0 tre	2/0 tre
QDA28	3/0 tre	4/0 tre
QDA31	250 kcmil	350 kcmil
QDA34	400 kcmil	500 kcmil
QDA40	600 kcmil	800 kcmil



QDA8C

Zapata terminal de un barreno con lengüeta redonda para diferentes posiciones, para conectar cable de cobre a superficie plana.



Tipo QQA

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
QQA262N	1/0 tre	2/0 tre
QQA282N	3/0 tre	4/0 tre
QQA312N	250 kcmil	350 kcmil
QQA342N	400 kcmil	500 kcmil
QQA402N	600 kcmil	800 kcmil



QQA 1200

Zapata terminal para conectar cable de cobre a superficie plana con 2 barrenos NEMA.



Tipo QT

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
QT2C2C	2 tre	2 tre
QT2525	1/0 tre	1/0 tre
QT262C	2/0 tre	2 tre
QT2626	2/0 tre	2/0 tre
QT2727	3/0 tre	3/0 tre
QT282C	4/0 tre	2 tre
QT2828	4/0 tre	4/0 tre
QT3030	300 kcmil	300 kcmil



QT2C2C

Conector de aleación de cobre para derivar en "T" a cable de cobre.



CONECTORES MECÁNICOS

VERSITAP™

Tipo QPX

Catálogo	Calibre línea		Calibre derivación	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
QPX2C2C	6 tre	2 tre	6 tre	2 tre
QPX282C	1 tre	4/0 tre	6 tre	2 tre
QPX2828	1 tre	4/0 tre	1 tre	4/0 tre
QPX3428	250 kcmil	500 kcmil	1 tre	4/0 tre
QPX3434	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil



Conector de aleación de cobre para conexiones en T, cruzadas, paralelas, a tope y de derivación.



QPX2C2C

QIKLINK™

Tipo QR

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
QR8C	14 sol	8 tre
QR4C	6 sol	4 tre
QR1C	4 tre	1 tre
QR26	1/0 tre	2/0 tre
QR28	3/0 tre	4/0 tre
QR31	250 kcmil	350 kcmil
QR34	400 kcmil	500 kcmil
QR40	600 kcmil	800 kcmil

Conector coplee reductor de aleación de cobre o para unir una gran variedad de conductores.



QR28

KA-LUG™

Tipo KA

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
KA8C	14 sol	8 tre
KA4C	14 sol	4 tre
KA25	4 tre	1/0 tre
KA28	4 tre	4/0 tre
KA29	4 tre	250 kcmil
KA34	4/0 tre	500 kcmil
KA40	250 kcmil	800 kcmil



Zapata terminal mecánica de aleación de cobre con opresor Allen para conectar cable de cobre a superficie plana.



KA25

CONECTORES MECÁNICOS

Tipo UP-R

Catálogo	Conductores de cobre • Aluminio	
	Línea	Derivación
UP34R	3/0 tre - 400 kcmil	3/0 tre - 400 kcmil
UP45R36RS	397.5 - 954 kcmil	3/0 tre - 500 kcmil
UP45RS	397.5 - 954 kcmil	397.5 - 954 kcmil
UP49RS	900-1113 kcmil	900-1113 kcmil

Grapa paralela para combinar cable de cobre, aluminio o ACSR.



UP34R

SECCIÓN C

Tipo BC

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
BC2C	4 - 2 tre	5/16" (7.9)
BC25	1/0 tre	3/8" (9.5)
BC28	2/0 tre - 4/0 tre	1/2" (12.7)
BC30	4/0 tre - 300 kcmil	5/8" (15.8)



BC25

Grapa de aleación de cobre de alta resistencia mecánica con tornillo "u" de bronce al silicio, para remates en cable de cobre o cable de guarda.

VARILUG™

Tipo VA

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
VA2C	8 sol	2 tre
VA28	1/0 tre	4/0 tre
VA30	1/0 tre	300 kcmil
VA34	300 kcmil	500 kcmil

Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con un elemento de apriete.



VA28



CONECTORES MECÁNICOS

VARILUG™

Tipo VVA 2N

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
VVA282N	1/0 tre	4/0 tre
VVA302N	1/0 tre	300 kcmil
VVA402N	500 kcmil	800 kcmil

Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA.



VVA282N

Tornillería Tipo TMH

Catálogo	Diámetro hilo por pulgada	Largo
TMH267	3/8 - 16	1.00" (25.4)
TMH269	3/8 - 16	1.50" (38.1)
TMH271	3/8 - 16	2.00" (50.8)
TMH261	3/8 - 16	3.00" (76.2)
TMH272	1/2 - 13	1.50" (38.1)
TMH69	1/2 - 13	2.00" (50.8)

Tornillería de bronce al silicio (Durium), incluye: 2 tornillos, 2 roldanas planas, 4 roldanas de presión y 2 tuercas hexagonales.



TMH269

SCRULUG™

Tipo KPA-UNPL

Catálogo	Para tornillo	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
KPA8CUNPL	3/16"	14 sol	6 tre
KPA4CUNPL	1/4"	14 sol	4 tre
KPA25UNPL	5/16"	6 tre	1/0 tre
KPA28UNPL	3/8"	6 tre	4/0 tre
KPA34UNPL	1/2"	2/0 tre	500 kcmil



KPA34UNPL

Terminal de cobre sin estaño, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre

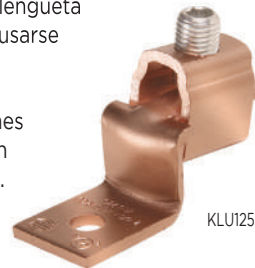
CONECTORES MECÁNICOS

SCRULUG™

Tipo KLU

Catálogo	Para tornillo	Calibre conductor	
		Máximo	Mínimo
KLU25	6	14	10
KLU35	10	14	6
KLU70	1/4	8	2
KLU125	1/4	2	1/0
KLU175	3/8	4	3/0
KLU225	5/16	2	4/0
KLU300	3/8	1/0	350
KLU400	3/8	1/0	500

Terminal de cobre sin estaño, troquelada en dos piezas, lengüeta diseñada para usarse en equipos y tableros, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.



KLU125

Tipo KPA

Catálogo	Para tornillo	Calibre conductor	
		Máximo	Mínimo
KPA8C	10	14 sol	8 tre
KPA4C	1/4	14 sol	4 tre
KPA25	5/16	4 tre	1/0 tre
KPA28	3/8	1/0 tre	4/0 tre
KPA34	1/2	4/0 tre	500 kcmil

Terminal de cobre electrolítico estañada, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.



KPA28

Tipo CUW-E

Catálogo	Calibre conductor
CUW34-E	4/0 tre - 500 kcmil
CUW44-E	500 kcmil - 1000 kcmil

Grapa de remate para cable de cobre.



CUW34E

Tipo CUW-R-E, A-E

Catálogo	Calibre conductor	
	Aluminio	(ACSR)
CUW26R-E	2 tre - 2/0 tre	4 - 2/0
CUW30A-E	1/0 tre - 300 kcmil	1/0 - 266.8 (18-1)
CUW32R-E	3/0 tre - 350 kcmil	3/0 - 336.4 (26-7)
CUW361R-E	4/0 tre - 500 kcmil	4/0 - 477 (18-1)
CUW391A-E	336.4 - 795 Alum.	300 - 636 (26-7)
CUW37REMG1	2 tre - 500 kcmil	2 - 447

Grapa de remate para cable de aluminio y ACSR.



CUW361RE

CFE Comisión Federal de Electricidad
LAPEM.



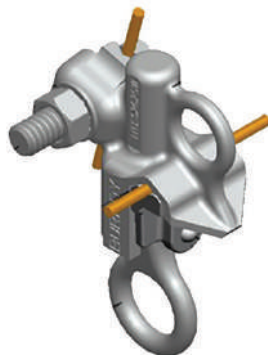
CONECTORES MECÁNICOS

OVERHEAD®

Tipo HTES

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínima línea	Máxima derivación
HTES2625WMG4	8 sol - 2/0 tre	6 sol - 1/0 tre
	Al/Cu, 3/0 ACSR	Al/Cu, 1/0 ACSR
HTES3228W	6 sol - 400 kcmil	6 sol - 4/0 tre blindado

Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para instalarse con pértiga (abierto y sellado).



HTES2625WMG4

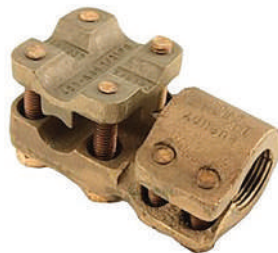
SUBESTACIÓN

Tipo NDR

Catálogo	Para birlo	AE tubo I.P.S.	Calibre Conductor	
			Mínimo	Máximo
NDR6328T	1/2	-	6 sol	4/0 tre
NDR6428T	3/4	-	6 sol	4/0 tre
NDR6428T	3/4	3/8 - 1/2	6 sol	500 kcmil
NDR6528T	1	-	6 sol	4/0 tre
NDR6534T	1	2/8 - 1/2	6 sol	500 kcmil
NDR65528T	1 1/8	-	6 sol	4/0 tre
NDR65534T	1 1/8	3/8 - 1/2	6 sol	500 kcmil
NDR65544T	1 1/8	-	2 sol	1000 kcmil
NDR6628T	1 1/4	-	6 sol	4/0 tre
NDR6634T	1 1/4	-	6 sol	500 kcmil
NDR6644T	1 1/4	3/8 - 3/4	2 sol	1000 kcmil

Nota. Después de la "T" anexar número de hilos para pulgada, sin rosca agregar "0". Ejemplo: NDR6644T0

Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical.



Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería conduit.



LUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.



ÁREAS CLASIFICADAS

Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.



MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Apartarrays, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.



TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.

MEGAVAT

ventas@megavat.com.mx

Tel 8124304350