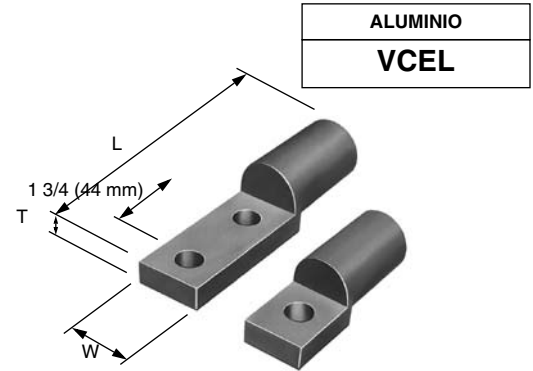


TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN VERSATILE™ TIPO VCEL

- Pueden utilizarse con herramientas a compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Reemplazan a terminales a pernos de igual medida en equipos originales siempre que el fabricante lo recomiende.
- Homologados por UL para conductores concéntricos o compactos de Aluminio o Cobre.
- Cumple con las especificaciones de la norma NEMA CC3-1973 Clase A para conductor de Aluminio concéntrico.
- Tapones extremos codificados por color para facilitar su identificación. (vea la página DF-16).



Material: Cuerpo—Aluminio, estañado.
Rellenos de fábrica con inhibidor.

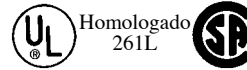


Fig. 2 Fig. 1
Patentado AL9CU (Temp. 90°)

Número de Catálogo	Figura Nro.	Conductores Admitidos Aluminio o Cobre AWG/KCM (mm ²)		Herramienta VERSA-CRIMP Tipo	Diámetro Pernos Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Unitario Aproximado Libras (kg)	Diámetro Interior Pulgadas (mm)
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP			L	W	T		
VCEL-021-14SI	1	1/0 (53,46) Cable Al/Cu	8 a 1/0(8,34 a 53,46) Cable Al/Cu	VC6 (Todas)	1/4 (6)	1-3/4 (44,5)	39/64 (15,2)	1/4 (6,4)	0,03 (0,01)	0,403 (10)
VCEL-021-516H1	1				5/16 (8)	1-3/4 (44,5)	39/64 (15,2)	1/4 (6,4)	0,03 (0,01)	0,403 (10)
VCEL-021-38H1	1				3/8 (9)	1-27/32 (46,7)	11/16 (17,5)	11/64 (4,4)	0,03 (0,01)	0,403 (10)
VCEL-022-516H1	1	2/0 (76,49) Cable Al/Cu	1 a 2/0 (42,4 a 67,49) Cable Al/Cu		5/16 (8)	2-17/64 (57,4)	1 (25,4)	9/32 (7,1)	0,12 (0,05)	0,453 (11)
VCEL-022-38H1	1				3/8 (9)	2-17/64 (57,4)	1 (25,4)	9/32 (7,1)	0,12 (0,05)	0,453 (11)
VCEL-024-516H1	1	4/0 (107) Cable Al/Cu	2/0 a 4/0 (67,49 a 107) Cable Al/Cu		5/16 (8)	2-17/64 (57,4)	1 (25,4)	9/32 (7,1)	0,11 (0,05)	0,562 (14)
VCEL-024-38H1	1				3/8 (9)	2-17/64 (57,4)	1 (25,4)	9/32 (7,1)	0,11 (0,05)	0,562 (14)
VCEL-030-516H1	1	300 (152) Al/Cu	4 a 300 (21,26 a 152) Al/Cu		5/16 (8)	2-17/64 (57,4)	1 (25,4)	9/32 (7,1)	0,10 (0,04)	0,656 (16)
VCEL-030-38H1	1				3/8 (9)	2-17/64 (57,4)	1 (25,4)	9/32 (7,1)	0,10 (0,04)	0,656 (16)
VCEL-035-516H1	1	350 (177) Al/Cu	250 a 350 (127 a 177) Al/Cu	5/16 (8)	2-17/64 (57,4)	1 (25,4)	9/32 (7,1)	0,10 (0,04)	0,711 (18)	
VCEL-035-38H1	1			3/8 (9)	2-17/64 (57,4)	1 (25,4)	9/32 (7,1)	0,10 (0,04)	0,711 (18)	
VCEL-050-38H1	1	500 (253) Al/Cu	2/0 a 500 (67,49 a 253) Al/Cu	VC6-3	3/8 (9)	3-13/32 (86,4)	1-3/16 (30,1)	1/2 (12,7)	0,20 (0,09)	0,844 (21)
VCEL-050-12H1	1			VC6-FT	1/2 (12)	3-13/32 (86,4)	1-3/16 (30,1)	1/2 (12,7)	0,20 (0,09)	0,844 (21)
VCEL-050-12H2	2			1/2 (12)	5-3/64 (128,0)	1-3/16 (30,1)	1/2 (12,7)	0,30 (0,13)	0,928 (23)	
VCEL-060-12H1	1	600 (304) Al	400 a 600 (203 a 304) Al 400 a 500 (203 a 253) Cu	VC6-FT	1/2 (12)	3-21/32 (92,7)	1-5/16 (33,0)	1/2 (12,7)	0,28 (0,13)	0,928 (23)
VCEL-060-12H2	2				1/2 (12)	5-9/32 (134,4)	1-5/16 (33,0)	1/2 (12,7)	0,40 (0,18)	0,928 (23)
VCEL-075-12H1	1				1/2 (12)	3-21/32 (92,7)	1-5/16 (33,0)	1/2 (12,7)	0,25 (0,11)	1,031 (26)
VCEL-075-12H2	2				1/2 (12)	5-9/32 (134,4)	1-5/16 (33,0)	1/2 (12,7)	0,36 (0,16)	1,031 (26)
VCEL-100-58H1	1	1000 (507) Al	750 a 1000 (380 a 507) Al	VC8	5/8 (16)	5-13/64 (140,2)	1-27/32 (46,8)	9/16 (14,3)	0,73 (0,33)	1,182 (30)

USOS EN ALTA TENSION—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCEL) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Si desea más información consulte a fábrica.



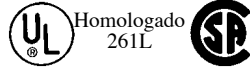
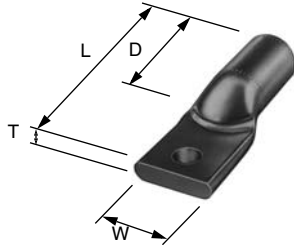
POWER SYSTEMS, INC.

D4A

**TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN VERSAtile™
TIPO VACL**

ALUMINIO
VACL

- Pueden utilizarse con herramientas a compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
 - Homologados por UL para conductores de Aluminio o Cobre.
 - Tapones extremos codificados por color para facilitar la identificación de la matriz de compresión. (vea la página DF-17 o DF-61).
 - Rellenos de fábrica con inhibidor.
- Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio, estañado.



AL9CU (Temp. 90°)

Número de Catálogo	Cantidad de Agujeros de la Placa	Conductores Admitidos Aluminio o Cobre AWG/KCM (mm ²)		Herram. VERSA-CRIMP Tipo	Diámetro Pernos Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Unitario Aproximado Libras (kg)	Diámetro Interior Pulgadas (mm)
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP			L	D	W	T		
VACL-8-14	1	8 (8,34) Cable Al/Cu	8 (8,34) Cable Al/Cu	VC6-350	1/4 (6)	1-7/8 (47,6)	7/8 (22,2)	1/2 (12,7)	1/8 (3,2)	0,01 (0,004)	0,166
VACL-6-14	1	6 (13,3) Cable Al/Cu	6 (13,3) Cable Al/Cu		1/4 (6)	1-7/8 (47,6)	7/8 (22,2)	1/2 (12,7)	1/8 (3,2)	0,01 (0,004)	0,206
VACL-4-14	1	4 (21,26) Cable Al/Cu	4 (21,26) Cable Al/Cu		1/4 (6)	2-5/16 (58,7)	1 (25,4)	13/16 (20,6)	1/8 (3,2)	0,02 (0,01)	0,252
VACL-4-38	1				3/8 (9)	2-5/16 (58,7)	1 (25,4)	13/16 (20,6)	1/8 (3,2)	0,02 (0,01)	0,252
VACL-2-14	1	2 (33,59) Cable Al/Cu	6 a 2 (13,3 a 33,59) Cable Al/Cu	VC6 (Todas)	1/4 (6)	2-1/2 (63,5)	1-1/8 (28,4)	7/8 (22,2)	3/16 (4,8)	0,04 (0,02)	0,312
VACL-2-516	1				5/16 (8)	2-1/2 (63,5)	1-1/8 (28,4)	7/8 (22,2)	3/16 (4,8)	0,04 (0,02)	0,312
VACL-2-38	1				3/8 (9)	2-1/2 (63,5)	1-1/8 (28,4)	7/8 (22,2)	3/16 (4,8)	0,04 (0,02)	0,312
VACL-1-516	1	1 (42,4) Cable Al/Cu	4 a 1 (21,26 a 42,4) Cable Al/Cu		5/16 (8)	2-3/4 (69,9)	1-1/8 (28,4)	3/4 (19,0)	3/16 (4,8)	0,05 (0,02)	0,350
VACL-1-38	1				3/8 (9)	2-3/4 (69,9)	1-1/8 (28,4)	3/4 (19,0)	3/16 (4,8)	0,05 (0,02)	0,350
VACL-1/0-38	1	1/0 (53,46) Cable Al/Cu	8 a 1/0 (8,34 a 53,46) Cable Al/Cu		3/8 (9)	2-15/16 (74,6)	1-5/16 (33,3)	13/16 (20,6)	3/16 (4,8)	0,05 (0,02)	0,393
VACL-1/0-12	1			1/2 (12)	3-1/8 (79,4)	1-5/16 (33,3)	13/16 (20,6)	3/16 (4,8)	0,05 (0,02)	0,393	
VACL-1/0-12BN	2			1/2 (12)	4-7/8 (128,8)	1-5/16 (33,3)	13/16 (20,6)	3/16 (4,8)	0,05 (0,02)	0,393	
VACL-2/0-38	1	2/0 (67,49) Cable Al/Cu	4 a 2/0 (21,26 a 67,49) Cable Al/Cu	3/8 (9)	2-15/16 (74,6)	1-5/16 (33,3)	15/16 (23,8)	1/4 (6,3)	0,07 (0,03)	0,450	
VACL-2/0-12	1			1/2 (12)	3-1/8 (79,4)	1-5/16 (33,3)	15/16 (23,8)	1/4 (6,3)	0,07 (0,03)	0,450	
VACL-2/0-12BN	2			1/2 (12)	4-7/8 (128,8)	1-5/16 (33,3)	15/16 (23,8)	1/4 (6,3)	0,12 (0,05)	0,450	

Continúa en la siguiente página.

USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCEL) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Si desea más información consulte a fábrica.



CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DF

TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN TIPO VACL (continuación)

Número de Catálogo	Cantidad de Agujeros de la Placa	Conductores Admitidos Aluminio o Cobre AWG/KCM (mm ²)		Herramienta VERSA-CRIMP Tipo	Diám. Pernos Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Unit. Aproximado Libras (kg)	Diámetro Interior Pulgadas (mm)
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP			L	D	W	T		
VACL-3/0-38	1	3/0 (85) Cable Al/Cu	4 a 3/0 (21,26 a 85) Cable Al/Cu	VC6 (Todas)	3/8 (9)	3 (76,2)	1-5/16 (33,3)	1-1/16 (27,0)	1/4 (6,3)	0,10 (0,04)	0,502 (12,7)
VACL-3/0-12	1				1/2 (12)	3-3/16 (81,0)				0,10 (0,04)	0,502 (12,7)
VACL-3/0-12BN	2				1/2 (12)	4-15/16 (125,4)				0,16 (0,07)	0,502 (12,7)
VACL-4/0-38	1	4/0 (107) Cable Al/Cu	2 a 4/0 (33,59 a 107) Cable Al/Cu		3/8 (9)	3-15/16 (84,1)	1-1/2 (38,1)	1-1/4 (31,7)	1/4 (6,3)	0,13 (0,06)	0,562 (14,3)
VACL-4/0-12	1				1/2 (12)	3-1/2 (88,9)				0,13 (0,06)	0,562 (14,3)
VACL-4/0-12BN	2				1/2 (12)	5-1/4 (133,3)				0,20 (0,09)	0,562 (14,3)
VACL-250-12	1	250 (127) Al/Cu	1/0 a 250 (53,46 a 127) Al/Cu		1/2 (12)	3-9/16 (90,5)	1-1/2 (38,1)	1-1/4 (31,7)	5/16 (7,9)	0,16 (0,07)	0,605 (15,4)
VACL-250-12BN	2				1/2 (12)	5-5/16 (134,9)				0,25 (0,11)	0,605 (15,4)
VACL-300-12	1	300 (152) Al/Cu	1/0 a 300 (53,46 a 152) Al/Cu		1/2 (12)	3-3/4 (95,2)	1-1/2 (38,1)	1-3/8 (34,9)	3/8 (9,5)	0,19 (0,09)	0,660 (16,7)
VACL-300-12BN	2				1/2 (12)	5-1/2 (139,7)				0,31 (0,14)	0,670 (17)
VACL-350-12	1	350 (177) Al/Cu	2/0 a 350 (67,49 a 177) Al/Cu	1/2 (12)	4-1/16 (103,2)	1-5/8 (41,3)	1-1/2 (38,1)	3/8 (9,5)	0,31 (0,14)	0,711 (18)	
VACL-350-12BN	2			1/2 (12)	5-13/16 (147,6)				0,36 (0,16)	0,711 (18)	
VACL-400-12BN	2	400 (203) Al/Cu	3/0 a 400 (85 a 203) Al/Cu	VC6-3 VC6-FT	1/2 (12)	6 (152,4)	1-13/16 (46,0)	1-5/8 (41,3)	7/16 (11,1)	0,45 (0,20)	0,758 (19,2)
VACL-500-12	1	500 (253) Al/Cu	4/0 a 500 (107 a 253) Al/Cu	1/2 (12)	4-11/16 (119,0)	2-5/16 (58,7)	1-11/16 (42,9)	3/8 (9,5)	0,44 (0,20)	0,843 (21,4)	
VACL-500-12BN	2			1/2 (12)	6-7/16 (163,5)				0,62 (0,28)	0,843 (21,4)	
VACL-600-12BN	2	600 (304) Al	350 a 600 (177 a 304) Al 350 a 500 (177 a 253) Cu	VC6-FT VC8	1/2 (12)	7-1/8 (180,98)	2-5/16 (74,6)	1-7/8 (47,7)	7/16 (11,1)	0,72 (0,33)	0,923 (23,4)
VACL-750-12	1	750 (380) Al	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu	1/2 (12)	5-3/8 (136,52)	2-5/16 (74,6)	1-15/16 (49,2)	5/16 (7,9)	0,85 (0,38)	1,028 (26,1)	
VACL-750-12BN	2			1/2 (12)	7-1/8 (180,98)				0,98 (0,44)	1,028 (26,1)	
VACL-1000-12BN	2	1000 (507) Al	750 a 1000 (380 a 507) Al	VC8	1/2 (12)	7-13/16 (198,4)	2-3/4 (69,8)	2-5/8 (66,7)	11/16 (17,5)	1,42 (0,64)	1,182 (30)

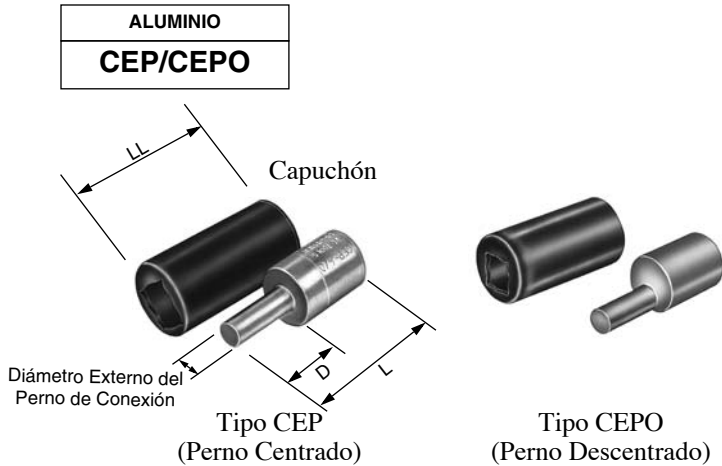
Por favor, diríjase a la página DF-17 para recabar información acerca de las herramientas recomendadas y sus matrices.

Nota: En todos los terminales de dos agujeros la separación entre sus centros es 1 3/4" (44 mm) según NEMA—excepto en el modelo VACL-1/0-38B en el cual la separación es de 1 1/16" (27 mm).

USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Si desea más información consulte a fábrica.

DF
3

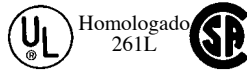
**TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN VERSAtile™
CON PERNO LISO DE CONEXIÓN
TIPO CEP/CEPO (VERSA-PLUG™)**



- Pueden utilizarse con herramientas a compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Diseñado para la terminación de cables de Aluminio concéntricos o compactos, del tipo homologado para una tensión máxima de 600V para uso en inmuebles.
- Tapones extremos codificados por color para facilitar la identificación de la matriz de compresión.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio, estañado.
Capuchón—Caucho EPDM para 600V.
Se entregan recubiertos con sellador libre de hidrocarburos compatible con los aislamientos de caucho.

Nota: El tipo CEPO es ideal para trabajar en espacios reducidos.



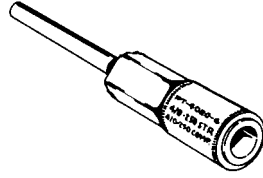
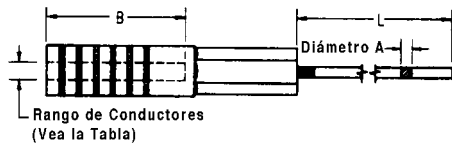
(Temp. 90°)

Número de Catálogo	Conductores Admitidos Aluminio AWG/KCM (mm ²)		Herramienta VERSA-CRIMP Tipo	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Unitario Aproximado Libras (kg)	Diámetro Interior Pulgadas (mm)
	Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP		L	D	Diámetro Perno	LL	Diámetro Cobertura		
CEP-2 CEPO-2	2 (33,59) Cable	4 a 2 (21,26 a 33,59) Cable	VC6 (todas)	1-27/32 (47,0)	11/16 (17,2)	9/32 (7,4)	1-3/4 (44,4)	23/32 (18,25)	0,04 (0,02)	0,312 (7,9)
CEP-1/0 CEPO-1/0	1/0 (53,46) Cable	2 a 1/0 (33,59 a 53,46) Cable		2 (51,0)	27/32 (21,3)	9/32 (7,4)	1-3/4 (44,4)	25/32 (19,84)	0,05 (0,02)	0,403 (10,2)
CEP-2/0 CEPO-2/0	2/0 (67,49) Cable	1 a 2/0 (42,4 a 67,49) Cable		2-5/32 (54,8)	27/32 (21,3)	11/32 (8,4)	2-5/16 (58,9)	1-7/32 (30,96)	0,12 (0,05)	0,453 (11,5)
CEP-4/0 CEPO-4/0	4/0 (107) Cable	2/0 a 4/0 (67,49 a 107) Cable		2-17/32 (64,5)	1-7/32 (30,9)	7/16 (10,7)	2-5/16 (58,9)	1-7/32 (30,96)	0,11 (0,05)	0,562 (14,3)
CEP-300 CEPO-300	300 (152)	4/0 a 300 (107 a 152)		2-21/32 (67,5)	1-11/32 (34,0)	17/32 (13,5)	2-5/16 (58,9)	1-7/32 (30,96)	0,13 (0,06)	0,656 (16,6)
CEP-350 CEPO-350	350 (177)	250 a 350 (127 a 177)	VC6-3 VC6-FT	3-11/32 (85,1)	1-11/32 (34,0)	9/16 (14,4)	3-1/4 (82,5)	1-13/32 (35,72)	0,20 (0,09)	0,719 (18,2)
CEP-500 CEPO-500	500 (253)	350 a 500 (177 a 253)		3-5/8 (91,7)	1-19/32 (40,6)	11/16 (17,3)	3-1/4 (82,5)	1-13/32 (35,72)	0,10 (0,09)	0,844 (21,4)
CEP-600	600 (304)	400 a 600 (203 a 304)	VC6-FT o VC8	3-29/32 (99,0)	1-21/32 (41,6)	23/32 (18,5)	3-3/4 (95,2)	1-19/32 (40,48)	0,25 (11)	0,922 (23,4)
CEP-750 CEPO-750	750 (380)	500 a 750 (253 a 380)		4 (101,6)	1-3/4 (44,7)	13/16 (20,6)	3-3/4 (95,2)	1-19/32 (40,48)	0,24 (0,10)	1,031 (26,1)

Por favor, diríjase a la página DF-19 para recabar información acerca de las herramientas recomendadas y sus matrices.

TERMINALES BI-METÁLICOS A PERNO DE CONEXIÓN PARA CONECTAR CABLE DE ALUMINIO A EQUIPOS CON CONECTORES DE COBRE TIPOS PT y PTH

ALUMINIO
PT y PTH



- Pueden utilizarse con herramientas a compresión **VERSA-CRIMP®** o con matrices convencionales.
- El manguito-conector viene comprimido de fábrica sobre una varilla de cobre recocido estriada y estañada.
- Proporciona una transición bimetalica para unir el conductor de Aluminio al conector de Cobre del transformador u otros equipos.
- Se entregan rellenos con compuesto compatible con caucho y con tapones.

Material: Aluminio/Barra de Cobre estañada.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) A=Alambre - C=Cable				Códigos de las Matrices Recomendadas para Herramientas VC	Diám. A AWG (mm ²) Pulg. (mm)	L Pulgadas (mm)	B Pulgadas (mm)	Código de Color
	Compresión Convencional		VERSA CRIMP						
	Aluminio	ACSR	Pulg. (mm)	Pulg. (mm)					
PT-64-2.5	6 (13,3) C. a 4 (21,26) A., y 6 (13,3) Comp.	6 (13,3)	0,167 a 0,206 (4,24 a 5,23)	8 (8,34) C. a 4 (21,26) A. Al., 6 (13,3) ACSR	0,146 a 0,206 (3,71 a 5,23)	4 (21,26) 0,204 (5,18)	2-1/2 (63,5)	1 (25,4)	Azul
PT-44-2.5	2 (33,59) A., 4 a 3 (21,26 a 26,7) C., y 4 (21,26) Comp.	4 (21,26)	0,204 a 0,258 (5,18 a 6,55)	8 (8,34) C. a 2 (33,59) A. Al., 6 a 4 (13,3 a 21,26) ACSR	0,146 a 0,258 (3,71 a 6,55)	4 (21,26) 0,204 (5,18)	2-1/2 (63,5)	1 (25,4)	Naranja
PTH-42-6	2 (33,59) A., 4 a 3 (21,26 a 26,7) C., y 4 (21,26) Comp.	4 (21,26)	0,204 a 0,258 (5,18 a 6,55)	8 (8,34) C. a 2 (33,59) A. Al., 6 a 4 (13,3 a 21,26) ACSR	0,146 a 0,258 (3,71 a 6,55)	2 (33,59) 0,258 (6,55)	6 (152,4)	1-3/4 (44,4)	Naranja
PT-24-2.5	2 a 1 (33,59 a 42,4) C., 1/0 (53,46) A., 2 (33,59) Comp.	2 (33,59)	0,268 a 0,328 (6,81 a 8,33)	8 a 1 (8,34 a 42,4) C. Al., 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,146 a 0,328 (3,71 a 8,33)	4 (21,26) 0,204 (5,18)	2-1/2 (63,5)	1 (25,4)	Rojo
PT-22-6	2 a 1 (33,59 a 42,4) C., 1/0 (53,46) A., 2 (33,59) Comp.	2 (33,59)	0,268 a 0,328 (6,81 a 8,33)	8 a 1 (8,34 a 42,4) C. Al., 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,146 a 0,328 (3,71 a 8,33)	2 (33,59) 0,258 (6,55)	6 (152,4)	1 (25,4)	Rojo
PTH-22-6	2 a 1 (33,59 a 42,4) C., 1/0 (53,46) A., 2 (33,59) Comp.	2 (33,59)	0,268 a 0,328 (6,81 a 8,33)	8 a 1 (8,34 a 42,4) C. Al., 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,146 a 0,328 (3,71 a 8,33)	2 (33,59) 0,258 (6,55)	6 (152,4)	1-3/4 (44,4)	Rojo
PT-102S-2.5	1/0 (53,46) C., 1/0 (53,46) Comp.	1/0 (53,46)	0,336 a 0,398 (8,53 a 10,11)	8 a 1/0 (8,34 a 53,46) C. Al., 8 a 1/0 (8,34 a 53,46) ACSR	0,146 a 0,398 (3,71 a 10,11)	2 (33,59) 0,258 (6,55)	2-1/2 (63,5)	1 (25,4)	Amarillo
PT-102S-6	1/0 (53,46) C., 1/0 (53,46) Comp.	1/0 (53,46)	0,336 a 0,398 (8,53 a 10,11)	8 a 1/0 (8,34 a 53,46) C. Al., 8 a 1/0 (8,34 a 53,46) ACSR	0,146 a 0,398 (3,71 a 10,11)	2 (33,59) 0,258 (6,55)	6 (152,4)	1 (25,4)	Amarillo
PTH-102-6	1/0 (53,46) C., 1/0 (53,46) Comp.	1/0 (53,46)	0,336 a 0,398 (8,53 a 10,11)	8 a 1/0 (8,34 a 53,46) C. Al., 8 a 1/0 (8,34 a 53,46) ACSR	0,146 a 0,398 (3,71 a 10,11)	2 (33,59) 0,258 (6,55)	6 (152,4)	1-3/4 (44,4)	Amarillo
PT-102-6	1/0 (53,46) C., 1/0 a 2/0 (53,46 a 67,49) Comp.	1/0 (53,46)	0,336 a 0,398 (8,53 a 10,11)	4 a 1/0 (21,26 a 53,46) C. Al. y ACSR	0,232 a 0,398 (5,89 a 10,11)	2 (33,59) 0,258 (6,55)	6 (152,4)	1-7/8 (47,75)	Amarillo
PT-2010-2.5	2/0 (67,49) C., 3/0 (85) Comp.	2/0 (67,49)	0,414 a 0,448 (10,52 a 11,38)	4 a 2/0 (21,26 a 67,49) C. Al. y ACSR	0,232 a 0,448 (5,89 a 11,38)	1/0 (53,46) 0,325 (8,25)	2-1/2 (63,5)	1-7/8 (47,75)	Gris
PT-2010-6	2/0 (67,49) C., 3/0 (85) Comp.	2/0 (67,49)	0,414 a 0,448 (10,52 a 11,38)	4 a 2/0 (21,26 a 67,49) C. Al. y ACSR	0,232 a 0,448 (5,89 a 11,38)	1/0 (53,46) 0,325 (8,25)	6 (152,4)	1-7/8 (47,75)	Gris
PT-3010-6	3/0 (85) C., 4/0 (107) Comp.	3/0 (85)	0,464 a 0,502 (11,79 a 12,75)	4 a 3/0 (21,26 a 85) C. Al. y ACSR	0,232 a 0,502 (5,89 a 12,75)	1/0 (53,46) 0,325 (8,25)	6 (152,4)	1-7/8 (47,75)	Negro
PT-4020-6	4/0 a 250 (107 a 127) C., 250 a 300 (127 a 152) Comp.	4/0 (107)	0,522 a 0,575 (13,26 a 14,6)	4 a 250 (21,26 a 127) C. Al., 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR	0,232 a 0,575 (5,89 a 14,6)	2/0 (67,49) 0,365 (9,27)	6 (152,4)	1-7/8 (47,75)	Rosa
PT-34940-6	300 a 350 (152 a 177) C., 350 a 400 (177 a 203) Comp.	336 (171) 18/1	0,618 a 0,684 (15,7 a 17,37)	1 a 350 (42,4 a 177) C., 1 a 336-18/1 (42,4 a 171)	0,328 a 0,684 (8,33 a 17,37)	4/0 (107) 0,46 (11,68)	6 (152,4)	1-7/8 (47,75)	Sin Color
PT-30050-6	250 a 300 (127 a 152) C., 300 a 350 (152 a 177) Comp.	4/0 (107) 266 (135)18/1	0,564 a 0,630 (14,33 a 16)	3/0 a 300 (85 a 152) C., 3/0 a 266-8-18/1 (85 a 135)	0,464 a 0,630 (11,79 a 16)	4/0 (107) 0,46 (11,68)	6 (152,4)	2-7/8 (73,15)	Sin Color
PT-35050-6	300 a 350 (152 a 177) C., 350 a 400 (177 a 203) Comp.	266 (135)6/7 336 (171)18/1	0,616 a 0,684 (15,65 a 17,37)	3/0 a 350 (85 a 177) C., 3/0 a 336-4-18/1 (85 a 171)	0,464 a 0,684 (11,79 a 17,37)	4/0 (107) 0,46 (11,68)	6 (152,4)	2-7/8 (73,15)	Sin Color
PT-40050-6	336 a 400 (171 a 203) C., 500 (253) Comp.	336 (171)36/1 397 (201)18/1	0,666 a 0,743 (16,92 a 18,87)	4/0 a 400 (107 a 203) C., 4/0 a 397-18/1 (107 a 201)	0,522 a 0,743 (13,26 a 18,87)	4/0 (107) 0,46 (11,68)	6 (152,4)	2-7/8 (73,15)	Sin Color
PT-50050-6	450 a 500 (228 a 253) C., 600 (304) Comp.	397 (201)18/1 477 (242)18/1	0,743 a 0,814 (18,87 a 20,68)	4/0 a 500 (107 a 253) C., 4/0 a 477-18/1 (107 a 242)	0,522 a 0,814 (13,26 a 20,68)	4/0 (107) 0,46 (11,68)	6 (152,4)	2-7/8 (73,15)	Sin Color
PT-45062-6	450 a 500 (228 a 253) C., 600 (304) Comp.	397 (201)18/1 477 (242)18/1	0,743 a 0,814 (18,87 a 20,68)	250 a 500 (127 a 253) C., 266-18/1 a 477-18/1 (135 a 242)	0,574 a 0,814 (14,58 a 20,68)	5/8 (15,87)	6 (152,4)	2-7/8 (73,15)	Sin Color
PT-55062-6	500 a 556.5 (253 a 282) C.	477 (242)18/1 556 (282)18/1	0,814 a 0,879 (20,68 a 22,33)	350 a 556.5 (177 a 282) C., 266-26/7 a 556-18/1 (135 a 282)	0,679 a 0,879 (17,25 a 22,33)	5/8 (15,87)	6 (152,4)	2-7/8 (73,15)	Sin Color
PT-80075-6	700 a 800 (355 a 405) C., 1000 (507) Comp.	605 (307)26/7 715 (363)36/1	0,964 a 1,031 (24,49 a 26,19)	600 a 800 (304 a 405) C., 605-36/1 a 715-36/1 (307 a 363)	0,891 a 1,031 (22,63 a 26,19)	3/4 (19)	6 (152,4)	2-7/8 (73,15)	Sin Color
PT-1000876	900 a 1033 (456 a 524) C.	795 (403)26/7 954 (483)54/7	1,092 a 1,196 (27,74 a 30,38)	750 a 1033 (380 a 524), 636-26/7 a 954-54/7 (322 a 483)	0,988 a 1,196 (25,1 a 30,38)	7/8 (22,2)	6 (152,4)	4-5/8 (117,6)	Sin Color

DF
5

CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



TERMINALES DE ALUMINIO DE CAÑÓN LARGO (Pueden utilizarse solos o apilados con terminales ATL) TIPO AHL

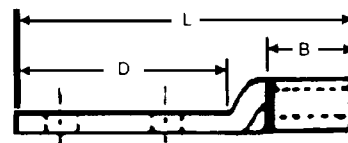
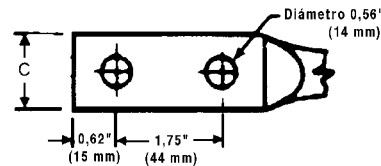
(Para usar solos o apilados en la base)

- Aptos para cables de Aluminio dentro de los valores de intensidad de corriente prescritos por los códigos.
- Los terminales hasta la medida 750 KCM (380 mm²) pueden montarse sin interferencias uno al lado del otro en placas o barras perforadas con espaciado según NEMA.
- Cada terminal está marcado con las medidas de matriz recomendadas de varios fabricantes. Además vienen rellenos con compuesto apto para caucho y con tapones extremos.
- Por terminales para conductores de Cobre, vea los tipos CHL o VHCL/VAUL.

Material: Aluminio.

Nota: Si desea terminales estañados, agregue el sufijo "-TP".

ALUMINIO
AHL



Número de Catálogo	Conductores Admitidos Aluminio AWG/KCM (mm ²)		(1) Matrices de Compresión Convencionales	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso cada 100 Piezas Aproximado Libras (kg)	Diámetro Interior Pulgadas (mm)
	Concéntricos o Comprimidos	Diámetro Pulgadas (mm)		B	C	D	L		
AHL-1/0-BN AHL-2/0-BN	1/0 (53,46) 2/0 (67,49)	0,358 a 0,373 (9,09 a 9,47) 0,398 a 0,424 (10,11 a 10,77)	241 296 9/16 TU 52 7A, 8A 245 296 BG 5/8 TWTY 58 9A	1,5 (38) 1,5 (38)	0,87 (22) 0,93 (24)	3,21 (82) 3,25 (82)	5,4 (137) 5,5 (140)	9 (4) 16 (7)	0,381 (9,68) 0,429 (10,9)
AHL-3/0-BN AHL-4/0-BN AHL-250-BN	3/0 (85) 4/0 (107) 250 (127)	0,448 a 0,470 (11,38 a 11,94) 0,503 a 0,530 (12,78 a 13,46) 0,550 a 0,576 (13,97 a 14,63)	166 467 3/4 TV 60 66 10A 298 660 840 TV 66 10A 249 324 658 840 TX 74 11A	1,5 (38) 1,75 (44) 1,75 (44)	1,06 (27) 1,18 (30) 1,25 (32)	3,25 (82) 3,37 (86) 3,37 (86)	5,5 (140) 6 (152) 6 (152)	19 (9) 24 (11) 25 (11)	0,48 (12,19) 0,538 (13,66) 0,585 (14,86)
AHL-300-BN AHL-350-BN AHL-400-BN	300 (152) 350 (177) 400 (203)	0,607 a 0,636 (15,42 a 16,15) 0,654 a 0,684 (16,61 a 17,37) 0,720 a 0,740 (18,29 a 18,8)	251 470 1.00 TX 76 12A 299 654 705 1-1/8 TH, 87, 96, 13A 472 490 717 1-1/8 94, 96, 106, 14A	2,25 (57) 2,25 (57) 2,50 (64)	1,37 (35) 1,5 (38) 1,62 (41)	3,56 (90) 3,56 (90) 3,56 (90)	6,81 (173) 7 (178) 7,31 (186)	39 (18) 51 (23) 56 (25)	0,64 (16,26) 0,692 (17,58) 0,745 (18,92)
AHL-500-BN AHL-600-BN AHL-700-BN	500 (253) 600 (304) 700-750 (355-380)	0,784 a 0,814 (19,91 a 20,68) 0,856 a 0,893 (21,74 a 22,68) 0,964 a 1,000 (24,49 a 25,4)	300 317 719 1-5/16 106,115,15A 318 473 720 1-5/16 112, 115, 125 U 608 722 936 1-5/16 125	3 (76) 3(76) 3,37 (86)	1,7 (43) 1,7 (43) 1,7 (43)	3,56 (90) 3,62 (92) 3,62 (92)	7,87 (200) 8,00 (203) 8,37 (213)	70 (32) 86 (39) 119 (54)	0,823 (20,9) 0,908 (23,06) 1 (25,4)
AHL-750-BN AHL-800-BN	700-750 (355-380) 795-800 (403-405)	0,964 a 1,000 (24,49 a 25,4) 1,000 a 1,032 (25,4 a 26,21)	301 723 1-1/2 125 140 474 667 724 1-5/8 140 150	3,37 (86) 3,37 (86)	1,7 (43) 2,25 (57)	3,62 (92) 3,62 (92)	8,56 (217) 8,62 (219)	122 (55) 220 (100)	1,014 (25,76) 1,047 (26,59)

Nota: La herramienta VC6-3 Versa-Crimp de Anderson puede instalar terminales de hasta 500 KCM (253 mm²) modelo AHL-500-BN. La herramienta Versa-Crimp VC6-FT permite instalar terminales de hasta 750 KCM (380 mm²) AHL 750 BN (Aluminio). Con una herramienta Versa-Crimp VC8 hidráulica de cabezal remoto se pueden comprimir terminales desde 3/0 (85 mm²) hasta 1000 KCM (507 mm²) Aluminio o 1500 KCM (760 mm²) Cobre.

TERMINALES DE ALUMINIO DE CAÑÓN LARGO PARA APILAR CON TERMINALES TIPO AHL TIPO ATL

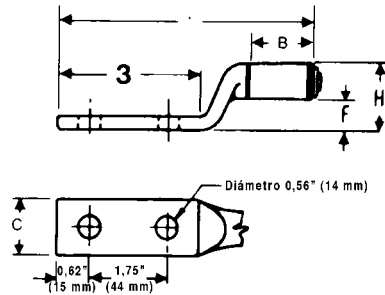
ALUMINIO
ATL



- El eje del cañón está más separado del eje de la lengua que en los terminales AHL posibilitando su apilado sobre éstos. De esta manera se pueden instalar dos conductores en conexiones con dos agujeros según NEMA sobre un terminal para transformador o una barra.
- Aptos para cables de Aluminio dentro de los valores de intensidad de corriente prescritos por los códigos.
- Se utiliza la misma herramienta de compresión que para los terminales AHL. Además vienen rellenos con compuesto apto para caucho y con tapones extremos.
- Por terminales para conductores de Cobre, vea los tipos CSL.

Material: Aluminio.

Nota: Si desea terminales estañados, agregue el sufijo “-TP”.

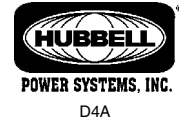


Número de Catálogo	Conductores Admitidos, Aluminio AWG/KCM (mm ²)		(1) Matrices de Compresión Convencionales	Dimensiones Pulgadas 1 Pulgada = 25,4 mm					Peso c/ 100 Piezas Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interior Pulgadas (mm)
	Medidas Concéntricos o Comprimidos	Diámetro Pulgadas (mm)		B	C	F	H	L		
ATL-1/0-BN ATL-2/0-BN	1/0 (53,46) 2/0 (67,49)	0,358 a 0,373 (9,09 a 9,47) 0,398 a 0,424 (10,11 a 10,77)	241 296 9/16 TU 52 7A, 8A 245 296 BG 5/8 TWTY 58 9A	1,50 1,50	0,87 0,93	0,87 0,93	1,50 1,62	5,40 5,75	11 (5) 20 (9)	0,381 (9,68) 0,429 (10,9)
ATL-3/0-BN ATL-4/0-BN ATL-250-BN	3/0 (85) 4/0 (107) 250 (127)	0,448 a 0,470 (11,38 a 11,94) 0,503 a 0,530 (12,78 a 13,46) 0,550 a 0,576 (13,97 a 14,63)	166 467 3/4 TV 60 66 10A 298 660 840 TV 66 10A 249 324 658 840 TX 74 11A	1,50 1,75 1,75	1,06 1,18 1,25	1,00 1,00 1,06	1,75 1,87 2,00	5,50 6,00 6,00	23 (10) 29 (13) 30 (14)	0,48 (12,19) 0,538 (13,66) 0,585 (14,86)
ATL-300-BN ATL-350-BN ATL-400-BN	300 (152) 350 (177) 400 (203)	0,607 a 0,636 (15,42 a 16,15) 0,654 a 0,684 (16,61 a 17,37) 0,720 a 0,740 (18,29 a 18,8)	251 470 1.00 TX 76 12A 299 654 705 1-1/8 TH, 87, 96, 13A 472 490 717 1-1/8 94, 96, 106, 14A	2,25 2,25 2,50	1,37 1,50 1,62	1,00 1,25 1,31	2,00 2,37 2,50	6,81 7,00 7,31	47 (21) 61 (28) 67 (30)	0,64 (16,26) 0,692 (17,58) 0,745 (18,92)
ATL-500-BN ATL-600-BN ATL-700-BN	500 (253) 600 (304) 700-750 (355-380)	0,784 a 0,814 (19,91 a 20,68) 0,856 a 0,893 (21,74 a 22,68) 0,964 a 1,000 (24,49 a 25,4)	300 317 719 1- 5/16 106, 115, 15A 318 473 720 1-5/16 112, 115, 125 U 608 722 936 1-5/16 125	3,00 3,00 3,37	1,70 1,70 1,70	1,31 1,31 1,31	2,62 2,75 2,81	7,75 7,78 8,37	84 (38) 103 (47) 143 (65)	0,823 (20,9) 0,908 (23,06) 1 (25,4)
ATL-750-BN ATL-800-BN	700-750 (355-380) 795-800 (403-405)	0,964 a 1,000 (24,49 a 25,4) 1,000 a 1,048 (25,4 a 26,62)	301 723 1-1/2 125 140 474 667 724 1-5/8 140 150	3,37 3,37	1,70 2,25	1,37 1,43	3,00 3,12	8,56 8,62	147 (67) 264 (120)	1,014 (25,76) 1,047 (26,59)

Nota: La herramienta VC6-3 Versa-Crimp de Anderson puede instalar terminales de hasta 500 KCM (253 mm²) modelo AHL-500-BN. La herramienta Versa-Crimp VC6-FT permite instalar terminales de hasta 750 KCM (380 mm²) AHL 750 BN (Aluminio). Con una herramienta Versa-Crimp VC8 se pueden comprimir terminales desde 3/0 (85 mm²) hasta 1000 KCM (507 mm²) Aluminio o 1500 KCM (760 mm²) Cobre.

DF
7

CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN VERSATILE™ TIPO VAUL

Reemplaza a las series ESP AD; AMS; y ALM

ALUMINIO
VAUL

- Pueden utilizarse con herramientas a compresión **VERSA-CRIMP®** o con matrices convencionales.
- Cumplen con la norma ANSI C 119.4 Clase A para conductores de Aluminio y ACSR con mínima tensión mecánica.
- Cumplen con la norma ANSI C 119.4 Clase C para conductores de Cobre con mínima tensión mecánica.
- Se entregan rellenos con compuesto inhibidor "VersaSeal®" apto para caucho y con tapones codificados por color hasta la medida 4/0 (107 mm²).
- Vienen marcados con la medida de conductor y las matrices de compresión.

- Material: Aluminio.
- Nota: Si desea terminales estañados, agregue el sufijo "TP".

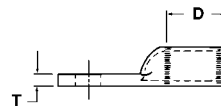
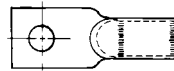
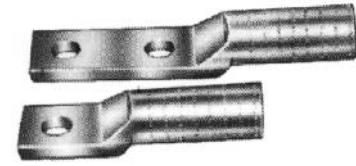


FIGURA 1

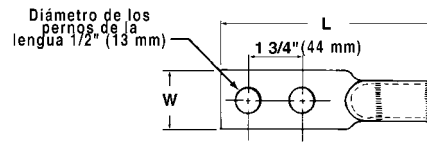


FIGURA 2

Número de Catálogo	Fig. Nro.	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)					Matrices Herram. VC	Código de Color	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Unitario Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interior Pulg. (mm)
		Herramientas Sistema VERSA-CRIMP		Herramientas de Compresión Convencionales					L	W	D	T		
		Diám. Pulg. (mm)	Cable=C. Alambre=A.	Diám. Pulg. (mm)	ACSR (for-mación)	Al. o Cu. Cable=C. Alambre=A.								
VAUL-8-12	1	0,146-0,162 (3,71-4,11)	8 (8,34) C. a 6 (13,3) A. Al/Cu	0,146-0,162 (3,71-4,11)	—	8 a 6 A. (8,34 a 13,3)	—	Verde	3,06 (77,7)	0,90 (22,8)	1,25 (31,7)	0,27 (6,8)	0,087 (0,04)	0,186 (4,72)
VAUL-6-12	1	0,146-0,204 (3,71-5,18)	8 (8,34) C. a 4 (21,26) A. Al/Cu, 6 (13,3) ACSR	0,184-0,204 (4,67-5,18)	6 (13,3) (6/1)	6 a 4 A. (13,3 a 21,26)	—	Azul	3,06 (77,7)	0,90 (22,8)	1,25 (31,7)	0,27 (6,8)	0,076 (0,04)	0,233 (5,92)
VAUL-4-12	1	0,146-0,268 (3,71-6,81)	8 (8,34) C. a 2 (33,59) A. Al/Cu, 6 a 4 (13,3 a 33,59) ACSR, 6 a 2 (13,3 a 33,59) Comp.	0,232-0,268 (5,89-6,81)	4 (21,26) (6/1), (7/1)	4 a 2 A. (21,26 a 33,59)	2 (33,59)	Naranja	3,06 (77,7)	0,90 (22,8)	1,25 (31,7)	0,27 (6,8)	0,074 (0,03)	0,281 (7,14)
VAUL-4-12BN	2	0,146-0,268 (3,71-6,81)	8 (8,34) C. a 2 (33,59) A. Al/Cu, 6 a 4 (13,3 a 33,59) ACSR, 6 a 2 (13,3 a 33,59) Comp.	0,232-0,268 (5,89-6,81)	4 (21,26) (6/1), (7/1)	4 a 2 A. (21,26 a 33,59)	2 (33,59)	Rojo	4,80 (121,9)	1,00 (25,4)	1,25 (31,7)	0,31 (7,8)	0,129 (0,06)	0,281 (7,14)
VAUL-1-12	1	0,146-0,332 (3,71-8,43)	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) A. Al/Cu, 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR, 6 a 1 (13,3 a 42,4) Comp.	0,292-0,332 (7,42-8,43)	2 (33,59) (6/1), (7/1)	2 a 1 (33,59 a 42,4)	1 (42,4)	Rojo	3,06 (77,7)	0,90 (22,8)	1,25 (31,7)	0,27 (6,8)	0,069 (0,03)	0,355 (9,02)
VAUL-1-12BN	2	0,146-0,332 (3,71-8,43)	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) A. Al/Cu, 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR, 6 a 1 (13,3 a 42,4) Comp.	0,292-0,332 (7,42-8,43)	2 (33,59) (6/1), (7/1)	2 a 1 (33,59 a 42,4)	1 (42,4)	Rojo	4,80 (121,9)	1,00 (25,4)	1,25 (31,7)	0,31 (7,8)	0,129 (0,06)	0,355 (9,02)
VAUL-1/0-12	1	0,146-0,398 (3,71-10,11)	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu, 6 a 1/0 (13,3 a 53,46) ACSR, 6 a 2/0 (13,3 a 67,49) Comp.	0,336-0,398 (8,53-10,11)	1/0 (53,46) (6/1)	1/0 (53,46)	1/0 a 2/0 (53,46 a 67,49)	Amarillo	3,06 (77,7)	0,90 (22,8)	1,25 (31,7)	0,27 (6,8)	0,065 (0,03)	0,416 (10,57)
VAUL-1/0-12BN	2	0,146-0,398 (3,71-10,11)	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu, 6 a 1/0 (13,3 a 53,46) ACSR, 6 a 2/0 (13,3 a 67,49) Comp.	0,336-0,398 (8,53-10,11)	1/0 (53,46) (6/1)	1/0 (53,46)	1/0 a 2/0 (53,46 a 67,49)	Amarillo	4,80 (121,9)	1,00 (25,4)	1,25 (31,7)	0,31 (7,8)	0,120 (0,05)	0,416 (10,57)
VAULH-6-12	1	0,146-0,204 (3,71-5,18)	8 (8,34) C. a 4 (21,26) A. Al/Cu, 6 (13,3) ACSR	0,169-0,204 (4,29-5,18)	6 (13,3) (6/1)	6 a 4 A. (13,3 a 21,26)	6 (13,3)	Azul	3,25 (82,5)	0,96 (24,2)	1,43 (36,3)	0,25 (6,4)	0,135 (0,06)	0,218 (5,54)
VAULH-4-12	1	0,146-0,258 (3,71-6,55)	8 a 2 C. (8,34 a 33,59) Al/Cu, 6 a 4 (13,3 a 21,26) ACSR, 6 a 4 (13,3 a 21,26) Comp.	0,213-0,258 (5,41-6,55)	4 (21,26) (6/1), (7/1)	4 a 2 A. (21,26 a 33,59)	4 (21,26)	Naranja	3,25 (82,5)	0,96 (24,2)	1,43 (36,3)	0,25 (6,4)	0,132 (0,06)	0,272 (6,91)
VAULH-1-12	1	0,146-0,332 (3,71-8,43)	8 (8,34) C.-1A/Cu, 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR, 6 a 1 (13,3 a 42,4) Comp.	0,268-0,332 (6,81-8,43)	2 (33,59) (6/1), (7/1)	2 a 1 (33,59 a 42,4)	2 a 1 (33,59 a 42,4)	Rojo	3,25 (82,5)	0,96 (24,2)	1,43 (36,3)	0,25 (6,4)	0,127 (0,06)	0,340 (8,64)
VAULH-1-12BN	2	0,146-0,332 (3,71-8,43)	8 (8,34) C.-1A/Cu, 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR, 6 a 1 (13,3 a 42,4) Comp.	0,268-0,332 (6,81-8,43)	2 (33,59) (6/1), (7/1)	2 a 1 (33,59 a 42,4)	2 a 1 (33,59 a 42,4)	Rojo	5,75 (146)	1,25 (31,7)	1,87 (47,5)	0,25 (6,4)	0,224 (0,10)	0,340 (8,64)
VAULH-1/0-12	1	0,213-0,398 (5,41-10,11)	4 a 1/0 C. (21,26 a 53,46) Al/Cu, 4 a 1/0 (21,26 a 53,46) ACSR, 4 a 2/0 (21,26 a 67,49) Comp.	0,336-0,398 (8,53-10,11)	1/0 (53,46) (6/1)	1/0 (53,46)	1/0 a 2/0 (53,46 a 67,49)	Amarillo	3,25 (82,5)	0,96 (24,4)	1,43 (36,3)	0,25 (6,4)	0,121 (0,05)	0,412 (10,46)
VAULH-1/0-12BN	2	0,213-0,398 (5,41-10,11)	4 a 1/0 C. (21,26 a 53,46) Al/Cu, 4 a 1/0 (21,26 a 53,46) ACSR, 4 a 2/0 (21,26 a 67,49) Comp.	0,336-0,398 (8,53-10,11)	1/0 (53,46) (6/1)	1/0 (53,46)	1/0 a 2/0 (53,46 a 67,49)	Amarillo	5,75 (146)	1,25 (31,7)	1,87 (47,5)	0,25 (6,4)	0,217 (0,10)	0,412 (10,46)

Continúa en la siguiente página.

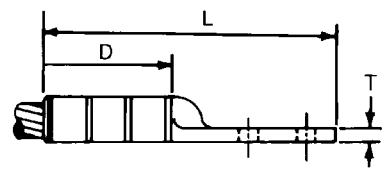
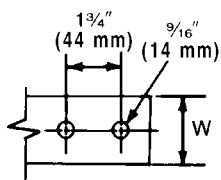
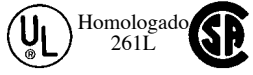
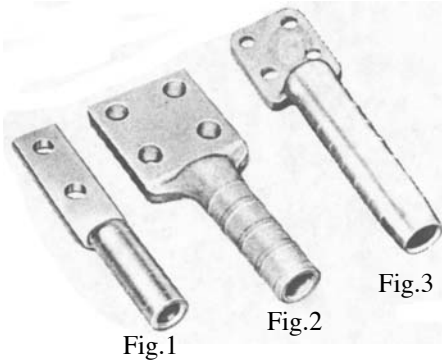
TERMINALES DE ALUMINIO TIPO VAUL (continuación)

Número de Catálogo	Fig. Nro.	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)						Matrices Herram. VC	Código de Color	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Unit. Aprox. Libras (kg)	Diám. Int. Pulg. (mm)
		Herramientas Sistema VERSA-CRIMP		Herramientas de Compresión Convencionales						L	W	D	T		
		Diám. Pulg. (mm)	Cable = C. Alambre = A.	Diám. Pulg. (mm)	ACSR (formación)	Al. o Cu. Cable = C. Alambre = A.	Comp.								
VAUL-2/0-12	1	0,213-0,447 (5,41-11,35)	4 a 2/0 C. (21,26 a 67,49) Al/Cu,	0,414-0,447 (10,52-11,35)	2/0 (67,49) (6/1)	2/0 (67,49)	3/0 (85)	VC6-350 VC6 VC6-FT EEI-11A BURNDY K840 249 KEARNEY 840 T&B TX, 76 BLACKBURN 840 B49EA	Gris	3,25	0,96	1,43	0,25	0,116	0,472
VAUL-2/0-12BN	2		4 a 2/0 (21,26 a 67,49) ACSR, 4 a 3/0 (21,26 a 85) Comp.												5,75
VAUL-3/0-12	1	0,213-0,502 (5,41-12,75)	4 a 3/0 C. (21,26 a 85) Al/Cu,	0,464-0,502 (11,79-12,75)	3/0 (85) (6/1)	3/0 (85)	4/0 (107)	VC6-350 VC8 VC6-FT EEI-12A BURNDY 251 KEARNEY 29/32 T&B TH,87 BLACKBURN B61EA	Negro	3,25	0,96	1,43	0,25	0,109	0,534
VAUL-3/0-12BN	2		4 a 3/0 (21,26 a 85) ACSR, 4 a 4/0 (21,26 a 107) Comp.												5,75
VAUL-4/0-12	1	0,213-0,575 (5,41-14,6)	4 a 250 C. (21,26 a 127) Al/Cu,	0,520-0,575 (13,21-14,6)	4/0 (107) (6/1)	4/0-250 (107-127)	250-300 (127-152)	-	Rosa	3,25	0,96	1,43	0,25	0,101	0,595
VAUL-4/0-12BN	2		5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR, 4 a 300 (21,26 a 152) Comp.												5,75
VAUL-250-12	1	0,336-0,575 (8,53-14,6)	1/0 a 250 C. (53,49 a 127) Al/Cu,	0,563-0,575 (14,2-14,6)	4/0 (107) (6/1)	250 (127)	300 (152)	-	-	4,59	1,25	2,44	0,37	0,260	0,605
VAUL-250-12BN	2		1/0 a 4/0 (53,49 a 107) ACSR, 1/0 a 300 (53,49 a 152) Comp.												6,34
VAUL-300-12	1	0,376-0,630 (9,55-16)	2/0 a 300 C. (67,49 a 152) Al/Cu,	0,609-0,630 (15,47-16)	266.8 (135) (18/1)	300 (152)	350 (177)	-	-	4,59	1,25	2,44	0,37	0,247	0,660
VAUL-300-12BN	2		2/0 a 266.8 (18/1) (67,49 a 135) ACSR, 2/0 a 350 (67,49 a 177) Comp.												6,34
VAUL-350-12	1	0,376-0,684 (9,55-17,37)	2/0 a 350 C. (67,49 a 177) Al/Cu,	0,659-0,684 (16,74-17,3)	336.4 (171) (18/1)	336-350 (171-177)	400 (203)	-	-	4,59	1,25	2,44	0,37	0,234	0,711
VAUL-350-12BN	2		2/0 a 336.4 (18/1) (67,49 a 171) ACSR, 2/0 a 400 (67,49 a 203) Comp.												6,34
VAUL-360-12	1	0,475-0,684 (12,06-17,37)	4/0 a 350 C. (107 a 177) Al/Cu,	0,609-0,684 (15,47-17,3)	266.8 (135) (18/1)(26/7)	300-350 (152-177)	350-400 (177-203)	-	-	4,444	1,25	2,37	0,37	0,273	0,738
VAUL-360-12BN	2		4/0 a 336.4 (18/1) (107 a 171) ACSR, 4/0 a 400 (107 a 203) Comp.												6,18
VAUL-400-12	1	0,475-0,743 (12,06-18,87)	4/0 a 400 C. (107 a 203) Al/Cu,	0,679-0,743 (17,25-18,87)	336.4 (171) (18/1)(26/7)(30/7)	350-400 (177-203)	450-500 (228-253)	-	-	4,444	1,25	2,37	0,37	0,258	0,791
VAUL-400-12BN	2		4/0 a 397.5 (18/1) (107 a 201) ACSR, 4/0 a 500 (107 a 253) Comp.												6,18
VAUL-500-12	1	0,520-0,814 (13,21-20,68)	4/0 a 500 C. (107 a 253) Al,	0,772-0,814 (19,61-20,68)	397.5 (201) (24/7)(26/7)	450-500 (228-253)	550-600 (279-304)	-	-	4,444	1,25	2,37	0,37	0,243	0,843
VAUL-500-12BN	2		4/0 a 477 (18/1) (107 a 242) ACSR, 250 a 600 (127 a 304) Comp.												6,18
VAUL-600-12BN	2	0,609-0,879 (15,47-22,33)	300 a 600 C. (152 a 304) Al, 266.8 a 556.5 (18/1) (135 a 282) ACSR, 350 a 700 (177 a 355) Comp.	0,845-0,893 (21,46-22,68)	477 (242) (24/7)(26/7)	550-600 (279-304)	650-700 (329-355)	VC6-FT VC8 EEI-14A BURNDY 317, 327, 719 KEARNEY 1-5/16 T&B 106 BLACKBURN B20AH	-	6,87	1,37	3,00	0,56	0,550	0,924
VAUL-750-12BN	2	0,806-0,988 (20,47-21,1)	500 a 750 C.(253 a 380) Al, 477 a 715.5 (36/1) (242 a 363) ACSR, 600 a 800 (304 a 405) Comp.	0,908-0,998 (23,06-25,35)	556.5 (282) (36/1)(18/1)	700-750 (355-380)	750-800 (380-405)	VC6-FT VC8 EEI-14A BURNDY 317, 327, 719 KEARNEY 1-5/16 T&B 106 BLACKBURN B20AH	-	6,87	1,37	3,00	0,56	0,503	1,028
VAULH-500-12BN	2	0,520-0,814 (13,21-20,68)	4/0 a 500 C.(107 a 253) Al/Cu, 4/0 a 477 (18/1) (107 a 242) ACSR, 250 a 600 (127 a 304) Comp.	0,743-0,814 (18,87-20,68)	397.5 (201) (18/1)(24/7)(26/7)(30/7)	450-500 (228-253)	550-600 (279-304)	VC8 BURNDY 301, 724, 786 KEARNEY 1-1/2 T&B 140 ALCOA 24AH	-	7,25	1,60	3,19	0,63	0,898	0,843
VAULH-700-12BN	2	0,659-0,966 (16,74-24,54)	350 a 700 C.(177 a 355) Al, 336.4 a 666.6 (18/1) (171 a 337) ACSR, 400 a 800 (203 a 405) Comp.	0,891-0,966 (22,63-24,54)	556.5 (282) (24/7)(26/7)	600-700 (304-355)	750-800 (380-405)	VC8 BURNDY 301, 724, 786 KEARNEY 1-1/2 T&B 140 ALCOA 24AH	-	7,25	1,60	3,19	0,63	0,827	1,000
VAUL-800-12BN	2	0,806-1,031 (20,47-26,19)	500 a 800 C. Al, 477 a 715.5 (36/1) ACSR, 600 a 900 Comp.	0,964-1,031 (24,49-26,19)	636 (322) (24/7)(26/7)	700-800 (355-405)	900 (456)	VC8 BURNDY 301, 724, 786 KEARNEY 1-1/2 T&B 140 ALCOA 24AH	-	7,25	1,60	3,19	0,63	0,796	1,062
VAUL-1000-12BN	2	0,908-1,152 (23,06-29,26)	650 a 1000 (329 a 507) Al, 836 a 954 (36/1) (423 a 483) ACSR 750 a 1000 (380 a 507) Comp.	1,092-1,152 (27,74-29,26)	795 (403) (24/7)(26/7)	900-1000 (456-507)	-	VC8 BURNDY 301, 724, 786 KEARNEY 1-1/2 T&B 140 ALCOA 24AH	-	7,25	1,60	3,19	0,63	0,726	1,188

DF
9

TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®
TIPO VCTL – CAÑÓN EXTRA LARGO PARA SERVICIO PESADO: TENSION PARCIAL^{D4}

ALUMINIO
VCTL



- Se utilizan sólo con herramientas VERSA-CRIMP®.
- Recomendados para aplicaciones de tensión parcial con conductores AAC o ACSR y de mínima tensión con conductores de Cobre o de Aleación de Aluminio de los tipos 5005 o 6201 (AAAC).
- Las recomendaciones para conductores de Aleación de Aluminio incluyen a los conductores 5005 y ACAR listados más abajo. Pueden utilizarse para conductores comprimidos de las mismas medidas listadas.
- Para conductores de Aleación 6201 (AAAC) se recomienda utilizar sólo terminales serie 800.
- La superficie de la lengua de todos los terminales VCTL-B es de 3-9/16”² y tanto su cara superior como la inferior pueden utilizarse como superficie de contacto. La lengua de los terminales VCTL-C, VCTL-B2 rectos y a 90° tienen una superficie de 3-1/8”² y sólo una cara puede utilizarse como superficie de contacto.

Material: Aleación de Aluminio.
Con inhibidor de fábrica.

Número de Catálogo	Fig. Nro.	Cant. de Agujeros de la Placa	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)			Tipo de Herram.	Dimensiones Pulgadas (mm)				Peso Unit. Aprox. Libras (kg)
			AAC	ACSR	Cobre		L	D	W	T	
VCTL-44B	1	2	4 (7) a 1/0 (19) (21,26 a 53,46)	4 (6/1) a 1/0 (6/1)	4 (7) a 1/0 (19) (21,26 a 53,46)	VC6 (Todas) ΔΔ	6-11/16 (169,8)	2-1/2 (63,5)	1-1/16 (27,0)	7/32 (5,5)	0,47 (0,21)
VCTL-58B	1	2	1/0 (7) a 4/0 (19) (53,46 a 107)	1/0 (6/1) a 4/0 (6/1) (53,46 a 107)	1/0 (7) a 4/0 (19) (53,46 a 107)		7-7/16 (188,9)	3-1/4 (82,6)	1-13/32 (35,7)	23/64 (9,1)	0,50 (0,23)
VCTL-73B	1	2	4/0 (7) a 336.4 (37) (107 a 171)	4/0 (6/1) a 336.4 (18.1) (107 a 171)	4/0 (7) a 300 (37) (107 a 152)		7-7/16 (188,9)	3-1/4 (82,6)	1-1/2 (38,1)	13/32 (10,3)	0,68 (0,31)
VCTL-85B	1	2	4/0 (7) a 500 (61) (107 a 253)	336.4 (36/1) a 477 (18.1) (171 a 242)	4/0 a 500 (61) (107 a 253)		7-5/8 (193,6)	3-1/4 (82,6)	1-11/16 (42,8)	19/64 (7,5)	0,50 (0,23)
VCTL-85C	3	4	4/0 (7) a 500 (61) (107 a 253)	336.4 (36/1) a 477 (18.1) (171 a 242)	4/0 a 500 (61) (107 a 253)		8 (203,2)	3-5/8 (92,2)	3 (76,2)	9/16 (14,2)	0,95 (0,43)
VCTL-831-B2	3	2	250 (19) a 556.5 (37) (127 a 282)	266.8 (18/1) a 477 (26/7) (135 a 242)	—	VC8	10-1/8 (257,2)	5-1/2 (139,7)	2 (50,8)	5/8 (15,9)	1,3 (0,59)
•VCTL-831-C	3	4	250 (19) a 556.5 (37) (127 a 282)	266.8 (18/1) a 477 (26/7) (135 a 242)	—		10-1/8 (257,2)	5-1/2 (139,7)	3 (76,2)	1/2 (12,7)	1,5 (0,68)
VCTL-832-B2	3	2	556.5 (37) a 636 (37) (282 a 322)	477 (26/7) a 636 (18/1) (242 a 322)	—		11 (279,4)	6-3/8 (161,9)	2 (50,8)	5/8 (15,9)	1,4 (0,64)
VCTL-832-C	3	4	556.5 (37) a 636 (37) (282 a 322)	477 (26/7) a 636 (18/1) (242 a 322)	—		11 (279,4)	6-3/8 (161,9)	3 (76,2)	9/16 (14,2)	1,6 (0,72)
•VCTL-833-B2	3	2	700 (61) a 795 (61) (355 a 403)	605 (24/7) a 795 (36/1) (303 a 403)	—		11 (279,4)	6-3/8 (161,9)	2 (50,8)	5/8 (15,9)	1,6 (0,72)
VCTL-833-C	3	4	700 (61) a 795 (61) (355 a 403)	605 (24/7) a 795 (36/1) (303 a 403)	—		11 (279,4)	6-3/8 (161,9)	3 (76,2)	9/16 (14,2)	1,7 (0,77)
•VCTL-834-B2	3	2	900 (37.61) (456)	715 (26/7) a 795 (26/7) (363 a 403)	—		11-7/8 (301,6)	7-1/4 (184,2)	2 (50,8)	5/8 (15,9)	1,8 (0,82)
•VCTL-834-C	3	4	900 (37.61) (456)	715 (26/7) a 795 (26/7) (363 a 403)	—		11-7/8 (301,6)	7-1/4 (184,2)	3 (76,2)	9/16 (14,2)	2 (0,91)
•VCTL-835-B2	3	2	954 (37) a 1033.5 (61) (483 a 524)	795 (26/7) a 954 (54/7) (403 a 483)	—		11-7/8 (301,6)	7-1/4 (184,2)	2 (50,8)	5/8 (15,9)	1,9 (0,86)
VCTL-835-C*	3	4	954 (37) a 1033.5 (61) (483 a 524)	795 (26/7) a 954 (54/7) (403 a 483)	—		11-7/8 (301,6)	7-1/4 (184,2)	3 (76,2)	9/16 (14,2)	2,1 (0,95)

Nota: Si desea lengua de contacto a 90°, agregue el sufijo -90° al número de catálogo. Ejemplo: VCTL-58B-90.

ΔΔ Se utilizan con todas las herramientas VERSA-CRIMP tipo VC6, excepto el modelo VC6-L.

• Consulte a la fábrica por su disponibilidad.

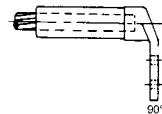
* El modelo VCTL-836C especial para ACSR 1113 (564 mm²) se encuentra disponible – consulte a la fábrica.

CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

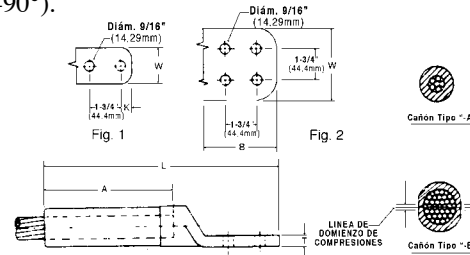
TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN CABLE A SUPERFICIE PLANA – PARA USO EN SUBESTACIONES TIPOS ACF y CCL

- Para usar con herramientas convencionales.
- Terminales a compresión de Aluminio puro fundido para conectar cable de Aluminio a superficie plana. Se entregan rellenos con sellador compatible con aislante de caucho y envasados en bolsas plásticas individuales. Se recomienda usar sellador en la placa de contacto. Los agujeros están espaciados según NEMA.
- Material: Aluminio fundido.
- Disponibles para montaje recto o a 90° (agregue el sufijo -90°).

ALUMINIO
ACF/CCL



Ejemplo: ACF-350-C-90



Número de Catálogo	Conductores Admitidos* AWG/KCM (mm ²) (formación)			Matrices de Compresión Recomendadas	Figura Número Tipo de Cañón	Dimensiones Pulgadas (mm)						Peso Unitario Aprox. Libras (kg)	
	Pulgadas (mm)	AAC	ACSR			L	A	B	K	T	W		
ACF-2/0-B	0,414-0,448 (10,52-11,38)	2/0 (67,49) (7)(19), [3/0 (85) Comp.]	2/0 (67,49) (6/1)	EEL-11A; KEARNEY 840 OR 845; BURNDY W-K840 OR V-K840 INDEX 249; T&B TX OR 76; ALCOA 11AH;	1-A	5-7/8 (149,22)	2-1/4 (57,15)	3 (76,3)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	1-1/2 (38,1)	0,34 (0,15)	
ACF-2/0-C					2-A	5-7/8 (149,22)	2-1/4 (57,15)	3 (76,3)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	3 (76,2)	0,34 (0,15)	
ACF-3/0-B	0,462-0,502 (11,73-12,75)	3/0 (85) (7)(19), [4/0 (107) Comp.]	3/0 (85) (6/1)		1-A	5-7/8 (149,22)	2-1/4 (57,15)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	1-1/2 (38,1)	0,33 (0,15)	
ACF-3/0-C					2-A	5-7/8 (149,22)	2-1/4 (57,15)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	3 (76,2)	0,33 (0,15)	
ACF-4/0-B	0,522-0,575 (13,26-14,60)	4/0 (107) (7)(19) 250 (127) (19)(37) 266.8 (135) (19), [300 (152) Comp.]	4/0 (107) (6/1)		1-A	5-7/8 (149,22)	2-1/4 (57,15)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	1-1/2 (38,1)	0,33 (0,15)	
ACF-4/0-C					2-A	5-7/8 (149,22)	2-1/4 (57,15)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	3 (76,2)	0,33 (0,15)	
ACF-300-B	0,563-0,630 (14,30-16,00)	250 (127) (19)(37) 266.8 (135) (7)(19) 300 (152) (19)(37), [300 (152) 336.4 (171) 350 (177) Comp.]	4/0 (107) (6/1), 266.8 (135) (18/1)		EEL-13A; KEARNEY 1-1/8-O/R 1-1/8-2 BURNDY INDEX 316, 655, OR 705; T&B 96 ALCOA 13AH OR 76 AH	1-A	6-11/16 (169,86)	2-3/4 (69,85)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	1-11/16 (42,85)	0,58 (0,26)
ACF-300-C						2-A	6-11/16 (169,86)	2-3/4 (69,85)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	3 (76,2)	0,76 (0,34)
ACF-350-B	0,618-0,684 (15,70-17,37)	300 (152) (37)(61) 336.4 (171) (19) 350 (177) (19)(37), [350 (177), 397.5 (201) 400 (203) Comp.]	266.8 (135) (6/7)(26/7), 300 (152) (18/1)(26/7), 336.4 (171) (18/1)(38/1)			1-A	6-11/16 (169,86)	2-3/4 (69,85)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	1-11/16 (42,85)	0,57 (0,26)
ACF-350-C						2-A	6-11/16 (169,86)	2-3/4 (69,85)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	3 (76,2)	0,75 (0,34)
ACF-400-B	0,666-0,741 (16,92-18,82)	336.4 (171) (19) 350 (177) (19)(37) 397.5 (201) (19) 400 (203) (37) [450 (228), 477 (242), 500 (253) Comp.]	336.4 (171) (18/1)(36/1)(26/7)(30/7), 300 (152) (26/7), 397.5 (201) (36/1)	1-A		6-11/16 (169,86)	2-3/4 (69,85)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	1-11/16 (42,85)	0,56 (0,25)	
ACF-400-C				2-A		6-11/16 (169,86)	2-3/4 (69,85)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	7/16 (11,11)	3 (76,2)	0,74 (0,34)	
ACF-475-B	0,743-0,814 (18,87-20,68)	450 (228) (37), 477 (242) (19)(37), 500 (253) (19)(37), [500 (253), 556.5, 600 (304) Comp.]	397.5 (201) (18/1)(24/7)(28/7)(30/7), 477 (242) (18/1) (36/1)	EEL-15A; KEARNEY 1-5/16; BURNDY INDEX 318, 720; T&B 115; ALCOA 24AH		1-A	8-1/4 (209,55)	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	9/16 (14,29)	1-11/16 (42,85)	0,89 (0,40)
ACF-475-C						2-A	8-1/4 (209,55)	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	9/16 (14,29)	3 (76,2)	1,13 (0,51)
ACF-575-B	0,811-0,879 (20,60-22,33)	500 (253) (19) (37) 550 (279) (81), 556.5 (282) (19), (37), [600 (304), 650 (329), 700 (355) Comp.]	477 (242) (18/1)(24/7)(26/7), 556.5 (282) (18/1) (36/1)			1-A	8-1/4 (209,55)	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	9/16 (14,29)	1-11/16 (42,85)	0,87 (0,39)
ACF-575-C						2-A	8-1/4 (209,55)	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	9/16 (14,29)	3 (76,2)	1,11 (0,50)
ACF-675-B	0,879-0,966 (22,33-24,54)	600 (304) (36)(81), 636 (322) (37), 650 (329) (81)(61), 700 (355) (81), [750(380), 800 (405)Comp.]	477 (242) (30/7), 556.5 (282) (24/7)(26/7)(30/7), 605 (307) (36/1)(24/7)(26/7), 636 (322) (18/1)(36/1)			1-A	8-1/4 (209,55)	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	9/16 (14,29)	1-11/16 (42,85)	0,85 (0,39)
ACF-675-C						2-A	8-1/4 (209,55)	4-1/2 (114,3)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	9/16 (14,29)	3 (76,2)	1,09 (0,49)
ACF-795-B	0,964-1,031 (24,48-26,19)	700 (355) (61), 715.5 (363) (37)(61), 750 (380) (61), 795 (403) (37) (61), 800 (405) (61), [900 (456) Comp.]	605 (307) (26/7), 636 (322) (24/7)(26/7), 666.6 (337)(24/7), 715.5 (363) (36.1)		KEARNEY 1-1/2; BURNDY INDEX 301, 342, 608, 722, OR 786; T&B 125; ALCOA 24AH	1-A	8-11/16 (220,66)	4-9/16 (115,87)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	1-11/16 (42,85)	1,06 (0,48)
ACF-795-C						2-A	8-11/16 (220,66)	4-9/16 (115,87)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	3 (76,2)	1,30 (0,59)
ACF-900-B	1,031-1,094 (26,19-27,79)	800 (405) (61), 874.5 (442) (37)(61), 900 (456) (37)(61)(91), [1000 (507) Comp.]	715.5 (363) (26/7)(54/7), 797 (404) (36/1)(24/7)(45/7)(54/7)			1-B	10-3/8 (263,5)	6-1/2 (165,1)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	2 (50,8)	1,68 (0,76)
ACF-900-C						2-B	10-3/8 (263,5)	6-1/2 (165,1)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	3 (76,2)	1,93 (0,88)

DF
11

Continúa en la siguiente página.



TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN TIPOS ACF y CCL (continuación)

Número de Catálogo	Conductores Admitidos* AWG/KCM (mm ²) (formación)			Matrices de Compresión Recomendadas	Figura Número Tipo de Cañón	Dimensiones Pulgadas (mm)						Peso Unitario Aprox. Libras (kg)
	Compresión Convencional					L	A	B	K	T	W	
	Pulgadas (mm)	AAC	ACSR									
ACF-1000-B	1,092-1,196 (27,74-30,38)	900 (456) (37)(61)(91)	795 (403) (24/7)(26/7)(54/7), 874.5 (442) (54/7), 900 (456)(45/7)(54/7), 954 (483) (45/7)(54/7)	KEARNEY 1-5/8 OR K 6030AH; BURNDY INDEX 292, 302, 352, 579, OR 725; T&B 150; ALCOA 27AH OR 30AH	1-A	10-3/8 (263,5)	6-1/2 (165,1)	3 (76,2)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	2	1,65 (0,75)
ACF-1000-C				3 (76,2)	1,90 (0,86)							
CCL-1216-C	1,196-1,216 (30,38-30,89)	1100 (557) (91), 1113 (564) (81)	954 (483) (54/7), 1033.5 (524) (45/7)	KEARNEY 2-1/8 OR K 6034 AH; BURNDY INDEX 422, 575, OR 727; T&B 175; ALCOA 6034AH, 4429, 4434AH	2-B	12-1/4 (311,15)	7-1/4 (184,15)	3-1/8 (79,38)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	3	2,6 (1,2)
CCL-1216-D					4 (101,6)							
CCL-1246-D	1,246-1,259 (31,65-31,98)	800 (405) (61), 874.5 (442) (37)(61), 900 (456) (37)(61)(91), [1000 (507)Comp]	715.5 (363) (26/7)(54/7), 797 (404) (36/1) (24/7) (45/7) (54/7)		2-B	12-7/8 (327,02)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	3/4 (19,05)	4 (101,6)		
CCL-1299-D	1,293-1,302 (32,84-33,07)	1272 (645) (61)	1113 (564) (54/19), 1192.5 (604) (45/7)		2-B							
CCL-1382-D	1,345-1,382 (34,16-35,10)	1400 (709) (91) 1431 (725) (61)	1272 (645) (45/7) (54/19)		2-B							
CCL-1427-D	1,382-1,427 (35,10-36,24)	1500 (760) (91), 1510.5 (765) (61)	1272 (645) (54/19), 1351.5 (685) (45/7) (54/19), 1431 (725) (45/7)	KEARNEY 2-3/8 or K 6036AH; BURNDY INDEX 478, or 728; T&B 189; ALCOA 6036AH, OR 4436AH	2-B	12-15/16 (328,61)	7-1/4 (184,15)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	3/4 (19,05)	4 (101,6)	2,8 (1,3)
CCL-1465-D	1,454-1,506 (36,48-38,25)	1590 (806) (61) (91), 1600 (811) (127), 1700 (861) (127)	1431 (725) (54/19), 1510.5 (765) (45/7) (54/19), 1500 (760) (45/7)		2-B							
CCL-1545-D	1,526-1,545 (38,76-39,24)	1750 (887) (127)	1590 (806) (54/19)		2-B							
CCL-1659-D	1,602-1,659 (40,69-42,14)	2000 (1014) (91) (127)	1780 (902) (84/19)	2.937 DIE. REF. ALCOA C-2655-3 OR 4448AH	2-A							
CCL-1762-D	1,710-1,762 (43,43-44,95)	---	2167 (1098) (72/19) 2158 (1093) (84/19)		2-A							
CCL-1824-D	1,824 (46,33)	2500 (1267) (91) (127)	---	2.937 DIE. REF. ALCOA C-2655-3 OR 4448AH	2-A	15-1/8 (384,18)	9-3/4 (247,65)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	1 (25,4)	4 (101,6)	3,1 (1,4)
CCL-2160-D	2,156 (54,76)	3500 (1773) (127)	---		2-A							

* ESTOS TERMINALES ESTÁN APROBADOS PARA SU UTILIZACIÓN CON CONDUCTORES DE ALEACIÓN ACAR, AAAC, y 5005, DENTRO DE LOS DIÁMETROS INDICADOS.

TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN DE CAÑÓN CORTO CABLE A SUPERFICIE PLANA TIPO CCLS – PARA USO EN SUBESTACIONES

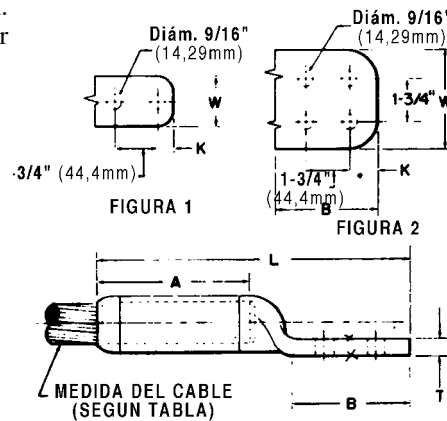
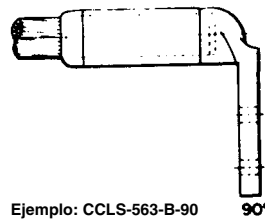
Se comprimen con herramientas VERSA CRIMP® hasta el modelo CCLS-1300 (ver página DF-15) y herramientas convencionales.

Por información acerca de las matrices y herramientas diríjase a la Planilla C-13282 de la página DF-15.

Terminales a compresión de Aluminio fundido para conectar cable de Aluminio a superficie plana. Se entregan rellenos con sellador compatible con aislante de caucho y envasados en bolsas plásticas individuales. Se recomienda usar sellador en la placa de contacto. Los agujeros están espaciados según NEMA. Ambas caras de la placa sirven como superficie de contacto. Por su cañón corto son indicados para trabajos en lugares con espacio reducido.

Material: Aluminio fundido.

ALUMINIO
CCLS



Número de Catálogo	Fig. Nro.	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Diámetro Pulgada (mm)	Medida de la Matriz	Dimensiones Pulgadas (mm)						Peso Unit. Aprox. Libras (kg)
		AAC	ACSR			L	A	B	K	T	W	
CCLS-325-B	1	2 (33,59) (7)	2 (33,59) (6/1), (7/1)	0,292-0,325 (7,42-8,26)	.640	5-7/8 (149,22)	2-1/4 (57,15)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	5/16 (7,94)	1-1/2 (38,1)	0,2 (0,09)
CCLS-398-B	1	1/0 (53,46) (7), (19)	1 (42,4) (6/1) a 1/0 (53,46) (6/1)	0,355-0,398 (9,02-10,11)	.840	6-1/2 (165,1)	2-3/4 (69,85)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1-1/2 (38,1)	0,4 (0,2)
CCLS-398-C	2					6-1/2 (165,1)	2-3/4 (69,85)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3 (76,2)	0,5 (0,23)
CCLS-447-B	1	2/0 (67,49) (7), (19)	2/0 (67,49) (6/1)	0,414-0,447 (10,52-11,35)	.840	6-1/2 (165,1)	2-3/4 (69,85)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1-1/2 (38,1)	0,4 (0,2)
CCLS-447-C	2					6-1/2 (165,1)	2-3/4 (69,85)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3 (76,2)	0,5 (0,23)
CCLS-502-B	1	3/0 (85) (7), (19)	110.8 (56,14) (12/7) a 3/0 (85) (6/1)	0,464-0,502 (11,78-12,75)	.840	6-1/2 (165,1)	2-3/4 (69,85)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1-1/2 (38,1)	0,4 (0,2)
CCLS-502-C	2					6-1/2 (165,1)	2-3/4 (69,85)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3 (76,2)	0,5 (0,23)
CCLS-563-B	1	4/0 (107) (7), (19)	3/0 (85) (6/1) a 4/0 (107) (6/1)	0,502-0,563 (12,75-14,30)	1.000	6-3/4 (171,45)	3 (76,2)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1-1/2 (38,1)	0,4 (0,2)
CCLS-563-C	2					6-3/4 (171,45)	3 (76,2)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3 (76,2)	0,6 (0,27)
CCLS-642-B	1	266.8 (135) (7) a 300 (152) (61)	176.9 (89,64) (12/7) a 266.8 (135) (26/7)	0,586-0,642 (14,88-16,31)	1.000	6-3/4 (171,45)	3 (76,2)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1-1/2 (38,1)	0,4 (0,2)
CCLS-642-C	2					6-3/4 (171,45)	3 (76,2)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3 (76,2)	0,6 (0,27)

Continúa en la siguiente página.

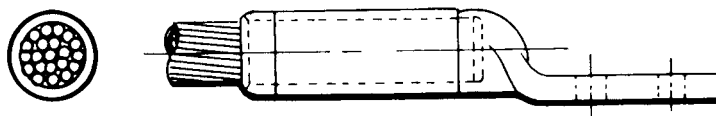


TERMINALES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN TIPO CCLS—(continuación)

Número de Catálogo	Fig. Nro.	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Diámetro Pulgada (mm)	Medida de la Matriz	Dimensiones Pulgadas (mm)						Peso Unit. Aprox. Libras (kg)
		AAC	ACSR			L	A	B	K	T	W	
CCLS-684-B2	1	336.4 (19) a 350 (37) (171 a 177)	336.4 (36/1) a 336.4 (18/1) (171 a 171)	0,666-0,684 (16,92-17,37)	1.125	7 (177,8)	3-1/4 (82,55)	3-1/8 (79,38)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	2 (50,8)	0,5 (0,23)
CCLS-684-C	2					7 (177,8)	3-1/4 (82,55)	3-1/8 (79,38)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	3 (76,2)	0,7 (0,32)
CCLS-743-B2	1	397.5 (19) a 400 (37) (201 a 203)	336.4 (26/7) a 397.5 (18/1) (171 a 201)	0,721-0,743 (18,31-18,87)	1.125	7 (177,8)	3-1/4 (82,55)	3-1/8 (79,38)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	2 (50,8)	0,5 (0,23)
CCLS-743-C	2					7 (177,8)	3-1/4 (82,55)	3-1/8 (79,38)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	3 (76,2)	0,8 (0,36)
CCLS-814-B2	1	450 (37) a 500 (37) (228 a 253)	397.5 (24/7) a 477 (18/1) (201 a 242)	0,772-0,814 (19,61-20,68)	1.250	7-3/8 (187,32)	3-1/2 (88,9)	3-1/8 (79,38)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	2 (50,8)	0,7 (0,32)
CCLS-814-C	2					7-3/8 (187,32)	3-1/2 (88,9)	3-1/8 (79,38)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	2 (50,8)	0,7 (0,32)
CCLS-883-B2	1	550 (61) a 556.5 (37) (253 a 282)	477 (24/7) a 477 (30/7) (242 a 242)	0,846-0,883 (21,49-22,43)	1.468	7-3/4 (196,85)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	2 (50,8)	0,8 (0,36)
CCLS-883-C	2					7-3/4 (196,85)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	3 (76,2)	0,9 (0,41)
CCLS-953-B2	1	600 (37) a 650 (91) (304 a 329)	556.5 (18/1) a 666.6 (36/1) (282 a 337)	0,879-0,953 (22,33-24,21)	1.468	7-3/4 (196,85)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	2 (50,8)	0,8 (0,36)
CCLS-953-C	2					7-3/4 (196,85)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	3 (76,2)	0,9 (0,41)
CCLS-1031-B2	1	700 (61) a 800 (61) (355 a 405)	666.6 (36/1) a 636 (30/19) (337 a 322)	0,953-1,031 (24,21-26,19)	1.468	7-3/4 (196,85)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	2 (50,8)	0,8 (0,36)
CCLS-1031-C	2					7-3/4 (196,85)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	3 (76,2)	1,0 (,45)
CCLS-1081-B2	1	795 (37) a 874.5(61) (403 a 442)	715.5 (54/7) a 715.5 (30/19) (363 a 363)	1,026-1,081 (26,06-27,46)	1.625	8 (203,2)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	5/8 (15,88)	2 (50,8)	1,0 (0,45)
CCLS-1081-C	2					8 (203,2)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	5/8 (15,88)	3 (76,2)	1,1 (0,50)
CCLS-1081-D	2					9-3/4 (247,65)	4-5/8 (117,48)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	4 (101,6)	1,3 (0,59)
CCLS-1152-B2	1	900 (37) a 1000 (61) (456 a 507)	795 (24/7) a 874.5 (54/7) (403 a 442)	1,092-1,152 (27,74-29,26)	1.625	8 (203,2)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	5/8 (15,88)	2 (50,8)	1,0 (0,45)
CCLS-1152-C	2					8 (203,2)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	5/8 (15,88)	3 (76,2)	1,0 (0,45)
CCLS-1152-D	2					9-3/4 (247,65)	4-5/8 (117,48)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	4 (101,6)	1,3 (0,59)
CCLS-1216-B2	1	1000(61) a 1113 (61) (507 a 564)	795 (30/19) a 1033.5 (45/7) (403 a 524)	1,140-1,216 (28,96-30,89)	1.625	8 (203,2)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	5/8 (15,88)	2 (50,8)	1,0 (0,45)
CCLS-1216-C	2					8 (203,2)	3-7/8 (98,42)	3-1/8 (79,38)	3/8 (9,52)	5/8 (15,88)	3 (76,2)	1,1 (0,50)
CCLS-1216-D	2					9-3/4 (247,65)	4-5/8 (117,48)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	4 (101,6)	1,3 (0,59)
CCLS-1300-D	2	1192.5 (61) a 1272 (61) (604 a 645)	1033.5 (54/7) a 1113 (54/19) (524 a 564)	1,246-1,300 (31,65-33,02)	1.844	10-5/8 (269,88)	5-1/4 (133,35)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	4 (101,6)	1,6 (0,72)
CCLS-1424-D	2	1400(91) a 1510.5 (61) (645 a 685)	1272 (45/7) a 1351.5 (54/19) (645 a 685)	1,345-1,424 (34,16-36,17)	2.062	10-5/8 (269,88)	5-1/4 (133,35)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	4 (101,6)	2,0 (0,91)
CCLS-1506-D	2	1590 (61) a 1700 (127) (806 a 861)	1351.5 (54/19) a 1510.5 (54/19) (685 a 765)	1,424-1,506 (36,17-38,25)	2.062	10-3/4 (273,05)	5-3/8 (136,52)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	5/8 (15,88)	4 (101,6)	1,9 (0,86)
CCLS-1545-D	2	1750 (887) (127)	1510.5 (54/19) a 1590 (54/19) (765 a 806)	1,506-1,545 (38,25-39,24)	2.062	10-3/4 (273,05)	5-3/8 (136,52)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	5/8 (15,88)	4 (101,6)	1,9 (0,86)
CCLS-1659-D	2	2000 (1014) (91) (127)	1780 (902) (84/19)	1,602-1,659 (40,69-42,14)	2.375	11 (279,4)	5-3/4 (146,05)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	5/8 (15,88)	4 (101,6)	2,2 (0,10)
CCLS-1762-D	2	—	2156 (1092) (84/19)	1,750-1,762 (44,54-44,75)	2.375	11 (279,4)	5-3/4 (146,05)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	5/8 (15,88)	4 (101,6)	2,2 (0,10)
CCLS-1824-D	2	2500 (1267) (127)	—	1,824 (46,33)	2.375	11 (279,4)	5-3/4 (146,05)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	5/8 (15,88)	4 (101,6)	2,2 (0,10)
CCLS-1996-D	2	3000 (1520) (127)	—	1,996 (50,70)	2.625	12-1/8 (307,98)	6-3/4 (171,45)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	3/4 (19,05)	4 (101,6)	2,8 (1,27)
CCLS-2160-D	2	3500 (1773) (127)	—	2,160 (54,86)	2.750	12-1/8 (307,98)	6-3/4 (171,45)	4-1/8 (104,78)	1-1/8 (28,58)	3/4 (19,05)	4 (101,6)	2,8 (1,27)

DF
14

PLANILLA DE CÓDIGOS DE MATRICES C-13282



INFORMACIÓN ACERCA DE HERRAMIENTAS Y MATRICES PARA COMPRESIÓN CONVENCIONAL PARA TERMINALES TIPO CCLS

Nro. de Matriz	Herramientas y Matrices BURNDY						ANDERSON			Herramientas y Matrices ALCOA		
	Índice	Y34A	Y35	Y48B	Y486RB	Y60B	Herramientas VC	HC-12 (Matriz-U)	EP-60S (Matriz-L)	12A, 12HA	60A	F1,H,H2,H2H
.640	243	A243	U243	C243		L243	VC6	HT41DM		B73AH		
.840	249	A249	U249	C249		L249	VC6	HT41DW		B74AH		
1.000	251	A251	U251	C251	F251	L251	VC6	HT41DY		B75AH		
1.125	316	A316	U316	C316	F316	L316	VC6	HT41FM		B76AH		
1.250	317		U317	C317	F317	L317	VC8	HT41FN	HT6020AH		6020AH	4420AH
1.468	261*		U261	C261	F261	L261	VC8	HT41EK	HT6024AH		6024AH	4424AH
1.625	301			C39AR	F39AR	L39ART	VC8	HT41EK	HT6027AH		6027AH	4427AH
1.844	302			C44AR	F44AR	L44ART	VC8		HT6030AH		6030AH	4430AH
2.062	479				F48AR	L48ART			HT6034AH		6034AH	4434AH
2.375	478				F46AR	L46ART			HT6038AH		6038AH	4438AH
2.625												4442AH
2.750												4444AH

*Igual que la 318

Notas:

1. Se recomienda aplicar una ligera capa de lubricante (tal como la grasa Anderson Nro. 155) sobre la cara de las matrices que apoya sobre el conector.
2. En las herramientas Alcoa y Burndy, las compresiones deben comenzar en la marca más cercana a la lengua, luego se debe avanzar con las siguientes solapándolas unas sobre otras hacia la boca del cañón. La última debe sobrepasar la boca del cañón.
3. En las herramientas Anderson VC, las compresiones deben comenzar en la marca más cercana a la lengua, luego se debe avanzar con las siguientes separadas 1/8" (3mm) entre sí. La última debe quedar a 1/4" (6,4mm) del extremo del cañón.

TERMINALES VCEL

Número de Catálogo VCEL	Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones por Conexión)				Herramientas para Compresión Convencional a Matrices (Cantidad de Compresiones por Conexión)						
	Modelos VC Conductores Admitidos AWG/KCM Formación Cable	*VC6 500	VC6 350	VC6 FT	Punzones para Aluminio VC8	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)	Código de Color de la Matriz *	Burndy Indentación Longitudinal	Kearney	Thomas & Betts	
-021	8 a 1/0 Al/Cu (8,34 a 54,46)	2	2	1	1	1/0 (53,46) Cable Al/Cu	Canela	U25ART (1)	Modelos "WH" Matriz	Modelos TBM5 TBM8 Matriz	Hidráulicas 12,15,20 y 40 Toneladas Matriz
-022	1 a 2/0 Al/Cu (42,4 a 67,49)	3	3	2	2	2/0 (67,49) Cable Al/Cu	Azul	U30ART (1)	29/32 ó 1 (3) (1)	76H ó 83H (2)	76H ó 83H (2)
-024	2/0 a 4/0 Al/Cu (67,49 a 107)	3	3	2	2	4/0 (107) Cable Al/Cu	Azul	U30ART (1)	29/32 ó 1 (3) (1)	76H ó 83H (2)	76H ó 83H (2)
-030	4 a 300 Al/Cu (21,26 a 152)	3	3	2	2	300 (152) Al/Cu	Azul	U30ART (1)	29/32 ó 1 (3) (1)	76H ó 83H (2)	76H ó 83H (2)
-035	250 a 350 Al (127 a 177)	3	3	2	2	350 (177) Al	Azul	U30ART (1)	29/32 (3) (1)	76H (2)	76H (2)
-050	2/0 a 500 Al/Cu (67,49 a 253)	4	4	2	2	500 (253) Al/Cu	Verde	U32 ART (2)	1-1/8 - 1 (2 Solapadas) ó 1-1/8 - 2 (3) (2)	94H (3)	94H (3)
-060	400 a 600 Al (203 a 304) a 500 (253) Cu			2	2	600 (304) Al	Rosa	UM ó U34ART (2)	1-1/4 * (3) (2)	106H (3)	106H (3)
-075	500 a 750 Al (253 a 380) a 500 (253) Cu			2	2	750 (380) Al	Rosa	U34ART (2)	1-1/4 * (3) (2)	106H (3)	106H (3)
-100	750 a 1000 Al (380 a 507)			3	3	1000 (507) Al	Sin color	Herramientas/Matrices Burndy (Solamente VCEL - 100) Herramienta Y48B	Cuna para Indentar	Matriz	Cuna para Indentar
								Matriz	C46D (1) Y48PPR-1	F44AR (2)	F46D (1) Y48PPR-1
								C44AR (2)			

+ Sólo la herramienta WH-2.

(1) Compresión parcial. La matriz de compresión sobrepasa el extremo del cañón del conector.

(2) El Código de Color es aplicable sólo para matrices Anderson y Burndy. Utilice el Número de matriz indicado (NO el color) para las herramientas hidráulicas y matrices Blackburn, Kearney y T&B.

(3) Antes de realizar la primera compresión asegúrese que el borde de la matriz no esté ubicado sobre la parte trasera de la lengua del terminal "VCEL".

* A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.



CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DF

Equivalencias Anderson/Burndy Conectores VACL/VACS

Continúa en la Página Siguiente

Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones por Conexión)				Herramientas para Compresión Convencional a Matrices (Cantidad de Compresiones por Conexión)													
Número de Catálogo VACL (3) VACS (4) VACT (4)	Modelos VC Conductores Admitidos AWG/KCM (mm²) Formación Cable		Sistema VERSA-CRIMP				Código de Color de la Matriz (2)	Conductores Admitidos AWG/MCM (mm²)	Burndy			Herramientas de Indentación Burndy (Una Compresión)					
	VC 500	VC 350	VC 6 (1)	VC6 FT (1)	Funzones para Aluminio VC8	Índice Matriz Número			Modelo Y34A	Modelos Y35 Y39	Modelo Y34B	Modelo Y48B	Modelo Y486RB	Modelo Y34A	Modelo Y34B	Modelo Y48B	Modelo Y486RB
-8	8 (8,34) Al/Cu	1	1			8 (8,34) Al/Cu	Azul	374		U8CABT (2)							
-6	6 (13,3) Al/Cu	1	1			6 (13,3) Al/Cu	Gris	346		A6CAB (1)	B6CD (1)				A4CD (Y34PA)	B4CD (Y34PA)	
-4	4 (21,16) Al/Cu	2	2			4 (21,16) Al/Cu	Verde	375		U4CAB (6) (1)	B4CD (1)	C4CAB (1)			A1CD (Y34PA)	B1CD (Y34PA)	
-2	6 a 2 Al/Cu (13,3 a 33,59)	2	2	2		2 (33,59) Al/Cu	Rosa	348		A2CAB (1)	U2CABT (1)				A26D (Y34PA)	B26D (Y34PA)	
-1	8 a 1 Al/Cu (8,34 a 42,4)	2	2	2		1 (42,4) Al/Cu	Canela	296		A25AR (1)	U25ART (5) (1)	B1CD (1)			A27D (Y34PR-5)	B27D (Y34PR-5)	
-1/0	8 a 1/0 Al/Cu (8,34 a 53,46)	2	2	2		1/0 (53,46) Al/Cu	Canela	296		A25AR (1)	U25ART (5) (1)	B25D (1)			A27D (Y34PR-5)	B27D (Y34PR-5)	
-2/0	4 a 2/0 Al/Cu (21,16 a 67,49)	2	2	2		2/0 (67,49) Al/Cu	Olivea	297		A26AR (2)	U26ART (2)	B26D (1)			A29D (Y34PR-5)	B29D (Y34PR-5)	
-3/0	4 a 3/0 Al/Cu (21,16 a 85)	2	2	2		3/0 (85) Al/Cu	Rubí	467		A27AR (2)	U27ART (2)	B27D (1)			A30D (Y34PR-5)	B30D (Y34PR-5)	
-4/0	2 a 4/0 Al/Cu (33,59 a 107)	3	3	2		4/0 (107) Al/Cu	Bianco	298		A28AR (2)	U28ART (2)	B28D (1)	C28AR (1)	F28AR (1)	A31D (Y34PR-5)	B31D (Y34PR-5)	
-250	1/0 a 250 Al/Cu (53,46 a 127)	3	3	2		250 (127) Al/Cu	Rojo	324		A29AR (2)	U29ART (2)	B29D (1)	C29AR (1)	F29AR (1)	A32D (Y34PR-5)	B32D (Y34PR-5)	
-300	1/0 a 300 Al/Cu (53,46 a 152)	3	3	2		300 (152) Al/Cu	Azul	470		A30AR (2)	U30ART (2)	B30D (2)	C30AR (1)	F30AR (1)	A34D (Y34PR-11)	No Hay Matriz	C34D (Y48PR-1)
-350(1)	2/0 a 350 Al/Cu (67,49 a 177)	4	4	3		350 (177) Al/Cu	Marrón	299		U31ART (2)	B31D (2)	C31AR (1)	F31AR (1)				C35D (Y48PR-1)
-400(1)	3/0 a 400 Al/Cu (85 a 203)	5	4	4	Solapadas	400 (203) Al/Cu	Verde	472		U32ART (4)	B32D (2)	C32AR (2)	F32AR (2)				C36D (Y48PR-1)
-500(1)	4/0 a 500 Al/Cu (107 a 253)	7	4	4	Solapadas	500 (253) Al/Cu	Verde	472		U32ART (4)	No Necesita Matriz (2)	C32AR (2)	F32AR (2)				C46D (Y48PR-1)
-600	350 a 600 Al (177 a 304) 350 a 500 Cu (177 a 253)		4	3		600 (304) Al	Rosa	300		U34ART (4)		C34AR (2)	F34AR (2)				
-750	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu		4	3		750 (380) Al	Rosa	300		U34ART (4)		C34AR (2)	F34AR (2)				
-1000	750 a 1000 Al (380 a 507)			3		1000 (507) Al	Marrón	302				C44AR (2)	F44AR (2)				

+ SÓLO la Herramienta TBM-8.

- (1) Los Terminales "VACL" de KCM 350 a 500 (177 a 253 mm²) llevan una compresión menos que las indicadas si se usa la herramienta modelo VC6.
 - (2) El Código de Color es aplicable sólo para matrices Anderson y Burndy. Utilice el Número de matriz indicado (NO el color) para las herramientas hidráulicas y matrices Blackburn, Kearney y T&B.
 - (3) Los Terminales "VACS" están homologados por UL para utilizar en Alta Tensión.
 - (4) Los Manguitos "VACT" se utilizan SÓLO para conexiones Aluminio/Aluminio o Aluminio/Cobre. (NO son aptos para conexiones Cobre/Cobre).
 - (5) Las Matrices Anderson HC-12, Burndy Y-35 y Blackburn JB-12 son intercambiables.
- * A los materiales aun no homologados por UL les falta completar los ensayos.





Equivalencias Anderson/Otros Fabricantes Conectores VACL/VACS/VACT

DF 18

Continuación de la Página Anterior.

Número de Catálogo VACL (3) VACS (4) VACT (4)		Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones por Conexión)				Herramientas para Compresión Conventional a Matrices (Cantidad de Compresiones por Conexión)				Blackburn		Kearney			Thomas & Betts		
		Modelos VC		Sistema VERSA-CRIMP		Código de Color de la Matriz (2)	Modelos		Matriz	Modelo OD-58	Modelo JB-12A	Matriz	WH-1 PH-1	WH-2 PH-2	Modelos TBMS TBM8	Hidráulicas	
		*VC6 500	VC6 350	VC6 (1)	VC6 FT (5)		Punzones para Aluminio VC8	Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²)								O-52	Matriz
-8	8 (8,34) A/Cu	1	1			Azul	8 (8,34) A/Cu	2	BY17C (2)	B73CH (1)	1/4	(2)		Azul (1)	24 (1)		
-6	6 (13,3) A/Cu	1	1			Gris	6 (13,3) A/Cu	3	BY19C (3)	B74CH (1)	5/16	(3)	(1)	Gris (2)	29 (2)		
-4	4 (21,16) A/Cu	2	2			Verde	4 (21,16) A/Cu	3	BY21C (3)	U4CABT(5)	3/8	(3)	(2)	Verde (2)	37 (2)		
-2	6 a 2 A/Cu (13,3 a 33,59)	2	2	2		Rosa	2 (33,59) A/Cu	3	BY23C (3)	B06CH (1)	1/2	(3)	(2)	Rosa (2)	45 (2)		
-1	8 a 1 A/Cu (8,34 a 42,4)	2	2	2		Canela	1 (42,4) A/Cu	4	BY23C (4)	U25ART(5)	9/16	(4)	(2)	Canela (2)	50 (2)		
-1/0	8 a 1/0 A/Cu (8,34 a 53,46)	2	2	2	2	Canela	1/0 (53,46) A/Cu	4	BY25C (4)	U25ART(5)	9/16	(4)	(2)	Canela (2)	50 (2)		
-2/0	4 a 2/0 A/Cu (21,16 a 67,49)	2	2	2		Oliva	2/0 (67,49) A/Cu	4	BY31C (4)	B09CH (2)	5/8-1	(4)	(3)	Oliva (2)	54 (1)	54H (2)	
-3/0	4 a 3/0 A/Cu (21,16 a 85)	2	2	2		Rubí	3/0 (85) A/Cu	5	BY27C (5)	B26CH (2)	11/16	(5)	(3)	Rubí (2)	62 (1)	62 (2)	
-4/0	2 a 4/0 A/Cu (33,59 a 107)	3	3	2		Blanco	4/0 (107) A/Cu	5	BY35C (5)	B10CH1 (2)	7/8	(5)	(3)	*Blanco (4)	71H (3)	71H (1)	
-250	1/0 a 250 A/Cu (53,46 a 127)	3	3	2	2	Rojo	250 (127) A/Cu	5	BY37C (5)	B11CH (2)	8/40	(5)	(3)	*Rojo (5)	76H (3)	76 (2)	
-300	1/0 a 300 A/Cu (53,46 a 152)	3	3	2	2	Azul	300 (152) A/Cu	5		B61EA (1)	29/32		(2)	*Azul (5)	87H (3)	87H (3)	
-350(1)	2/0 a 350 A/Cu (67,49 a 177)	4	3	3	3	Oliva	350 (177) A/Cu	5		B12CH1 (2)	1-1/8-1		(2)	*Marrón (5)	94H (3)	94H (3)	
-400(1)	3/0 a 400 A/Cu (85 a 203)	5	4	4	4	Rubí	400 (203) A/Cu	5		B80EA (2)	1-1/8-1		(2)		99H (3)	99H (3)	
-500(1)	4/0 a 500 A/Cu (107 a 253)	7	4	4	4	Blanco	500 (253) A/Cu	5		B80EA (3)	1-1/8-2		(2)		96H (4)	96 (2)	
-600	350 a 600 Al (177 a 304) 350 a 500 Cu (177 a 253)		4			Rojo	600 (304) Al			B20AH (3)	1-5/16		(4)		106H (5)	106H (5)	
-750	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu (177 a 253)		4			Azul	750 (380) Al			B20AH (3)	1-5/16		(4)		106H (5)	106H (5)	
-1000	750 a 1000 Al (380 a 507)				3	Oliva	1000 (507) Al										

* Sólo la Herramienta TBM-8.

- (1) Los Terminales "VACL" de KCM 350 a 500 (177 a 253 mm²) llevan una compresión menos que las indicadas si se usa la herramienta modelo VC6.
 - (2) El Código de Color es aplicable sólo para matrices Anderson y Burndy. Utilice el Número de matriz indicado (NO el color) para las herramientas hidráulicas y matrices Blackburn, Kearney y T&B.
 - (3) Los Terminales "VACL" están homologados por UL para utilizar en Alta Tensión.
 - (4) Los Manguitos "VACS" y los conectores en Tee "VACT" se utilizan SÓLO para conexiones Aluminio/Aluminio o Aluminio/Cobre. (NO son aptos para conexiones Cobre/Cobre).
 - (5) Las Matrices Anderson HC-12, Burndy Y-35 y Blackburn JB-12 son intercambiables.
- * A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.

TERMINALES CEP Y CEPO

Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones por Conexión)		Herramientas para Compresión Convencional a Matrices (Cantidad de Compresiones por Conexión)												
Número de Catálogo CEP CEPO	Modelos VC Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) Sólo Cable de Aluminio	Sistema VERSA-CRIMP				Punzones para Aluminio VC8	Conductores de Aluminio (Cable) Admitidos AWG/KCM (mm ²) →→→	Código de Color de la Matriz (2)	Burndy		Kearney		Thomas & Betts	
		*VC6 -500	VC6 -350	VC6 FT	VC6				Modelos Y35 Y39	Modelo MY29-3	Modelos "WH"	Modelos TBM5 TBM8	Modelos Y35 Y39	Modelo MY29-3
-2	4 a 2 (21,26 a 33,59)	2	2	1	1	1	2 (33,59)	Rosa	U2CART (1)	2 (33,59) (2)		Rosa (2)		42H (2)
-1/0	2 a 1/0 (33,59 a 53,46)	2	2	1	1	1	1/0 (53,46)	Canela	U2SART (1)	1/0 (53,46) (2)		Dorada (2)		45 (1)
-2/0	1 a 2/0 (42,4 a 53,46)	2	2	2	2	2	2/0 (67,49)	Azul	U30ART (2 Solapadas)	29/32 ó 1 (1)	29/32 ó 1 (1)			76H (2)
-4/0	2/0 a 4/0 (53,46 a 107)	2	2	2	2	2	4/0 (107)	Azul	U30ART (2 Solapadas)	29/32 ó 1 (1)	29/32 ó 1 (1)			76H (2)
-300	4/0 a 300 (107 a 152)	2	2	2	2	2	300 (152)	Azul	U30ART (2 Solapadas)	29/32 ó 1 (1)	29/32 ó 1 (1)			76H (2)
-350	250 a 350 (127 a 177)	4		2	2	2	350 (177)	Verde	U32ART (2)		1-1/8-1 (2 Solapadas)			94H (3)
-500	350 a 500 (177 a 253)	4		2	2	2	500 (253)	Verde	U32ART (2)		1-1/8-2 (2)			94H (3)
-600 CEP solamente	400 a 600 (203 a 304)				3	2	600 (304)	Rosa	U34ART (3)		*1-1/4 (2)			106H (3)
-750	500 a 750 (253 a 380)				3	2	750 (380)	Rosa	U34ART (3)		*1-1/4 (2)			106H (3)

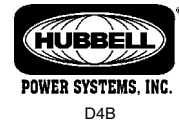
+ Sólo la herramienta WH-2.

(1) Sólo para cables con cableado concéntrico, compacto o comprimido, instalados según el NEC.

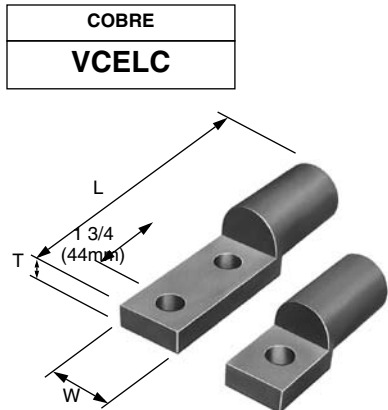
→→→ El Código de Color es aplicable sólo para matrices Anderson y Burndy. Utilice el Número de matriz indicado (NO el color) para las herramientas hidráulicas y matrices Kearney y T&B.. Herramientas y Matrices. La matriz "dorada" de las herramientas T&B TBM-5 y TBM-8 es la adecuada para el conector codificado con color canela.

* A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.

CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



TERMINALES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSAtile™ TIPO VCELC

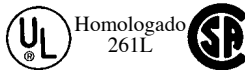


- Pueden utilizarse con herramientas VERSA-CRIMP® o convencionales.
- De compacto diseño son especialmente recomendados para utilizar en interruptores de caja moldeada o en lugares con espacio reducido.
- Sólo aptos para cables de Cobre.
- El color de las bandas identifican la medida de la matriz a utilizar.

Material: Copper Tin Plated

Nota: Para otras medidas de agujeros consulte con la fábrica.

Fig. 2 Fig. 1



Número de Catálogo	Figura Número	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²)		Herramienta VERSA-CRIMP® Tipo	Diámetro del Perno Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Unit. Aprox. Libras (kg)
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP			L	W	T	
VCELC-021-14SI	1	1/0 (53,46) Cable Cu	6 a 1/0 (13,3 a 53,46) Cable Cu	VC6-3 VC7 VC6-FT VC7-FT	1/4 (6,3)	1,750 (44,5)	,600 (15,2)	0,250 (6,4)	0,075 (0,034)
VCELC-030-38H1	1	300 (152) Cu	2/0 a 300 (67,49 a 152) Cu		3/8 (9,5)	2,260 (57,4)	1,0 (25,4)	0,281 (7,1)	0,293 (0,133)
VCELC-050-12H1	1	500 (253) Cu	250 a 500 (127 a 253) Cu		1/2 (12,7)	3,40 (86,4)	1,187 (30,1)	0,500 (12,7)	0,562 (0,230)
VCELC-050-12H2	2	500 (253) Cu	250 a 500 (127 a 253) Cu		1/2 (12,7)	5,040 (128,0)	1,187 (30,1)	0,500 (12,7)	0,84 (0,38)
VCELC-075-12H1	1	750 (380) Cu	400 a 750 (203 a 380) Cu		VC6-FT VC7-FT y VC8	1/2 (12,7)	3,650 (92,7)	1,30 (33,0)	0,500 (12,7)

Si necesita información sobre herramientas y matrices diríjase a la página DF-32.

USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Si desea más información consulte a fábrica.

RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN DE CABLES DE SOLDADURA* PARA SU INSTALACIÓN CON LA HERRAMIENTA VC7

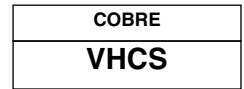
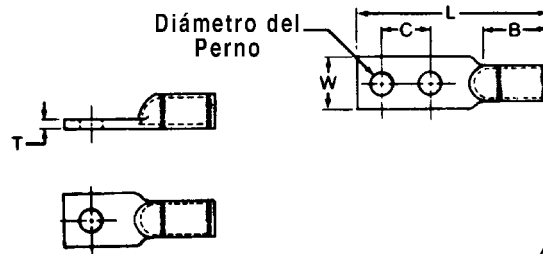
Número de Catálogo	Cables de Soldadura Admitidos AWG/KCM (mm ²)
VCELC-030-38H1	6 a 259 (13,3 a 131) 4 a 413 (21,26 a 209) 3 a 532 (26,7 a 270) 2 a 651 (33,59 a 330) 1 a 819 (42,4 a 415)
VCELC-050-12H1 VCELC-050-12H2	1/0 a 1026 (53,46 a 520) 2/0 a 1292 (67,43 a 655)
VCELC-075-12H1	3/0 a 1653 (85 a 838) 4/0 a 2071 (107 a 1049)

*Cables no homologados por las normas UL—UL no reconoce al Cable de Soldadura como apto para cableado comercial.

TERMINALES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSAtile™ TIPO VHCS (CAÑÓN CORTO)

- Puede usarse con herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Sólo aptos para cable de Cobre.
- El color de las bandas identifican la medida.
Material: Cobre, estañado.

- Si desea información acerca de las herramientas por favor diríjase a la página DF-34.



Número de Catálogo	Cantidad de Agujeros en la Lengua	Conductores Admitidos Cobre AWG/KCM (mm ²)		Herram. VERSA-CRIMP® Tipo	Diámetro del Perno Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Unit. Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP®			L	B	W	C	T		
VHCS-6-14	1	6 (13,3)	6 (13,3)	VC6-350	1/4 (6,35)	1-13/16 (46,04)	13/16 (20,64)	1/2 (12,7)	—	1/16 (1,59)	0,016 (0,007)	0,198 (5,03)
VHCS-6-516	1				5/16 (8)	1-13/16 (46,04)		1/2 (12,7)	—	1/16 (1,59)	0,016 (0,007)	0,198 (5,03)
VHCS-6-14B	2				1/4 (6,35)	2-5/16 (58,72)		1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	1/8 (3,18)	0,026 (0,011)	0,198 (5,03)
VHCS-4-14	1	4 (21,26)	4 (21,26)		1/4 (6,35)	1-7/8 (47,62)	13/16 (20,64)	1/2 (12,7)	—	1/8 (3,18)	0,02 (0,009)	0,246 (6,25)
VHCS-4-38	1				3/8 (9,5)	2-1/16 (52,37)		5/8 (15,88)	—	1/16 (1,59)	0,02 (0,009)	0,246 (6,25)
VHCS-4-14B	2				1/4 (6,35)	2-3/4 (69,85)		1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	1/8 (3,18)	0,032 (0,014)	0,246 (6,25)
VHCS-2-14	1	2 (33,59)	6 a 2 (13,3 a 33,59)	1/4 (6,35)	2 (50,8)	7/8 (22,22)	—	—	1/8 (3,18)	0,033 (0,015)	0,306 (7,77)	
VHCS-2-516	1			5/16 (8)	2-1/16 (52,37)		5/8 (15,88)	—	1/8 (3,18)	0,033 (0,015)	0,306 (7,77)	
VHCS-2-38	1			3/8 (9,5)	2-1/8 (53,98)		—	—	0,042 (0,019)	0,306 (7,77)		
VHCS-1-516	1	1 (42,4)	6 a 1 (13,3 a 42,4)	VC6 (Todas)	5/16 (8)	2-1/8 (53,98)	7/8 (22,22)	—	—	0,037 (0,017)	0,358 (9,09)	
VHCS-1-38	1			3/8 (9,5)	2-3/16 (55,56)	—		1/8 (3,18)	0,037 (0,017)	0,358 (9,09)		
VHCS-1-516B	2			VC7 (Todas)	5/16 (8)	3 (76,2)		7/8 (22,22)	0,064 (0,029)	0,358 (9,09)		
VHCS-1/0-14	1	1/0 (53,46)	6 a 1/0 (13,3 a 53,46)	1/4 (6,35)	2-1/8 (53,98)	7/8 (22,22)	—	—	0,047 (0,021)	0,393 (9,98)		
VHCS-1/0-516	1			5/16 (8)	2-3/16 (55,56)		3/4 (19,05)	—	1/8 (3,18)	0,047 (0,021)	0,358 (9,09)	
VHCS-1/0-38	1			3/8 (9,5)	2-5/16 (58,72)		—	—	0,047 (0,021)	0,358 (9,09)		
VHCS-1/0-12	1			1/2 (12,7)	2-9/16 (65,1)		—	—	0,047 (0,021)	0,358 (9,09)		

Si necesita información sobre herramientas y matrices diríjase a la página DF-33.

USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Si desea más información consulte a fábrica.


**TERMINALES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSAtile™
TIPO VHCS (continuación)**
Homologado
261L

Número de Catálogo	Cantidad de Agujeros en la Lengua	Conductores Admitidos Cobre AWG/KCM (mm ²)		Herram. VERSA-CRIMP® Tipo	Diámetro del Perno Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Unit. Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP®			L	B	W	C	T		
VHCS-2/0-516	1	2/0 (67,49)	4 a 2/0 (21,26 a 67,49)	VC6 (Todas) VC7 (Todas)	5/16 (8)	2-5/16 (58,74)	15/16 (23,81)	13/16 (20,64)	—	1/8 (3,18)	0,059 (0,027)	0,443 (11,25)
VHCS-2/0-38	1				3/8 (9,5)	2-7/16 (61,92)			—		0,059 (0,027)	0,443 (11,25)
VHCS-2/0-12	1				1/2 (12,7)	2-11/16 (68,26)			—		0,059 (0,027)	0,443 (11,25)
VHCS-2/0-12BN	2				1/2 (12,7)	4-1/2 (114,3)	1-3/4 (44,45)	0,079 (0,036)	0,443 (11,25)			
VHCS-3/0-516	1	3/0 (85)	2 a 3/0 (33,59 a 85)		5/16 (8)	2-7/16 (61,92)	1 (25,4)	15/16 (23,81)	—	1/8 (3,18)	0,073 (0,033)	0,490 (12,45)
VHCS-3/0-38	1				3/8 (9,5)	2-1/2 (63,5)			—		0,073 (0,033)	0,490 (12,45)
VHCS-3/0-12	1				1/2 (12,7)	2-3/4 (69,85)			—		0,073 (0,033)	0,490 (12,45)
VHCS-3/0-516B	2				5/16 (8)	3-1/4 (82,55)	7/8 (22,22)	0,10 (0,045)	0,490 (12,45)			
VHCS-4/0-38	1	4/0 (107)	1 a 4/0 (42,4 a 107)		3/8 (9,5)	2-5/8 (66,68)	1 (25,4)	1 (25,4)	—	1/8 (3,18)	0,093 (0,042)	0,547 (13,89)
VHCS-4/0-12	1				1/2 (12,7)	2-7/8 (73,02)			—		0,093 (0,042)	0,547 (13,89)
VHCS-4/0-12BN	2				1/2 (12,7)	4-11/16 (119,06)			1-3/4 (44,45)		0,13 (0,059)	0,547 (13,89)
VHCS-250-516	1				250 (127)	1/0 a 250 (53,46 a 127)	5/16 (8)	2-13/16 (71,44)	1-1/16 (26,97)		1-1/8 (25,58)	—
VHCS-250-38	1	3/8 (9,5)	2-7/8 (73,02)	—			0,13 (0,059)	0,595 (15,11)				
VHCS-250-12	1	1/2 (12,7)	3 (76,2)	—			0,13 (0,059)	0,595 (15,11)				
VHCS-250-38B	2	3/8 (9,5)	3-11/16 (93,66)	1 1/16 (26,97)			0,16 (0,072)	0,595 (15,11)				
VHCS-250-12BN	2	1/2 (12,7)	4-13/16 (122,24)	1 3/4 (44,45)			0,16 (0,072)	0,595 (15,11)				
VHCS-300-516	1	300 (152)	2/0 a 300 (67,49 a 152)	5/16 (8)			3 (76,2)	1-1/16 (26,97)	1-3/16 (46,04)	—	3/16 (4,76)	0,15 (0,068)
VHCS-300-38	1			3/8 (9,5)	3 (76,2)	—	0,15 (0,068)			0,650 (16,51)		
VHCS-300-12	1			1/2 (12,7)	3-11/16 (77,77)	—	0,15 (0,068)			0,650 (16,51)		
VHCS-300-38B	2			3/8 (9,5)	3-3/4 (95,25)	1 1/16 (26,97)	0,19 (0,086)	0,650 (16,51)				
VHCS-300-12BN	2			1/2 (12,7)	4-7/8 (123,82)	1 3/4 (44,45)	0,19 (0,086)	0,650 (16,51)				
VHCS-350-38	1			350 (177)	3/0 a 350 (85 a 177)	VC6-3 3/8 (9,5)	3-1/8 (79,38)	1-1/8 (28,58)	1-5/16 (33,32)	—		3/16 (4,76)
VHCS-350-12	1	VC6-FT 1/2 (12,7)	3-3/16 (80,96)			—	0,18 (0,082)			0,700 (17,78)		
VHCS-350-12BN	2	VC7-FT 1/2 (12,7)	5 (127,0)			1-3/4 (44,45)	0,24 (1,09)			0,700 (17,78)		

Si necesita información sobre herramientas y matrices diríjase a la página DF-33.

Continúa en la página siguiente.

USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Si desea más información consulte a fábrica.



CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DF

TERMINALES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSAtile™ TIPO VHCS (continuación)



Homologado
261L



Número de Catálogo	Cantidad de Agujeros en la Lengua	Conductores Admitidos Cobre AWG/KCM (mm ²)		Herram. VERSA-CRIMP® Tipo	Diámetro del Perno Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Unit. Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP®			L	B	W	C	T		
VHCS-400-12	1	400 (203)	4/0 a 400 (107 a 403)	*VC6-500 VC6-3 VC7	1/2 (12,7)	3-3/8 (85,72)	1-3/16 (30,16)	1-3/8 (34,92)	—	3/16 (4,76)	0,24 (0,109)	0,762 (18,44)
VHCS-400-58	1				5/8 (15,8)	3-5/8 (92,08)			—		0,24 (0,109)	0,762 (18,44)
VHCS-500-38	1	500 (253)	4/0 a 500 (107 a 253)	VC6-FT VC7-FT	3/8 (9,5)	3-1/2 (88,9)	1-3/8 (34,92)	1-1/2 (38,1)	—	1/4 (6,35)	0,35 (0,159)	0,834 (21,18)
VHCS-500-12	1				1/2 (12,7)	3-3/4 (95,25)			—		0,35 (0,159)	0,834 (21,18)
VHCS-500-58	1				5/8 (15,8)	3-7/8 (98,42)			—		0,35 (0,159)	0,834 (21,18)
VHCS-500-12BN	2				1/2 (12,7)	5-3/8 (136,52)			1-3/4 (44,45)		0,41 (0,186)	0,834 (21,18)
VHCS-600-58	1				600 (304)	250 a 600 (127 a 304)			VC6-FT VC7-FT VC8*		5/8 (15,8)	4-1/4 (107,95)
VHCS-600-12BN	2	1/2 (12,7)	5-1/2 (139,70)	1-3/4 (44,45)			0,55 (0,249)	0,923 (23,44)				
VHCS-750-58	1	750 (380)	500 a 750 (253 a 380)	VC8*	5/8 (15,8)	5 (127,0)	1-5/8 (41,28)	1-15/16 (49,21)	—	1/4 (6,35)	0,65 (0,295)	1,030 (25,48)
VHCS-750-12BN	2				1/2 (12,7)	6-1/16 (153,97)			1-3/4 (44,45)		0,70 (0,317)	1,030 (25,48)

Si necesita información sobre herramientas y matrices diríjase a la página DF-33.

*La gama de compresión de la herramienta VC8 para Cobre es de 500 a 1500 KCM (253 a 760 mm²).

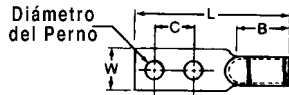
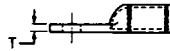
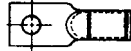
USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y

DF
23



TERMINALES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSAtile™
TIPO VHCL
(CAÑÓN LARGO)

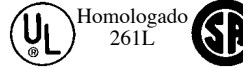
COBRE
VHCL



- Puede usarse con herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Sólo aptos para cable de Cobre.
- El color de las bandas identifican la medida.

Material: Cobre, estañado.

- Si desea información acerca de las herramientas por favor diríjase a la página DF-34.



Número de Catálogo	Cantidad de Agujeros en la Lengua	Conductores Admitidos Cobre AWG/KCM (mm²)		Herram. VERSA-CRIMP® Tipo	Diámetro del Pernó Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Unitario Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP®			L	B	W	C	T		
VHCL-6-14	1	6 (13,3)	6 (13,3)	VC6-350	1/4 (6,35)	2-1/8 (53,98)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	—	1/16 (1,59)	0,02 (0,01)	0,198 (5,03)
VHCL-6-516	1				5/16 (8)	2-1/8 (53,98)		1/2 (12,7)	—	1/16 (1,59)	0,02 (0,01)	0,198 (5,03)
VHCL-6-14B	2				1/4 (6,35)	2-5/8 (66,68)		1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	1/8 (3,18)	0,03 (0,014)	0,198 (5,03)
VHCL-4-14	1	4 (21,26)	4 (21,26)		1/4 (6,35)	2-3/16 (55,56)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	—	1/8 (3,18)	0,03 (0,014)	0,246 (6,25)
VHCL-4-516	1				5/16 (8)	2-1/4 (57,15)		5/8 (15,88)	—	1/16 (1,59)	0,03 (0,014)	0,246 (6,25)
VHCL-4-38	1				3/8 (9,5)	2-3/8 (60,32)		5/8 (15,88)	—	1/16 (1,59)	0,03 (0,014)	0,246 (6,25)
VHCL-4-14B	2			1/4 (6,35)	2-11/16 (68,26)	1/2 (12,7)		5/8 (15,88)	1/8 (3,18)	0,04 (0,018)	0,246 (6,25)	
VHCL-2-14	1	2 (33,59)	6 a 2 (13,3 a 33,59)	VC6 (Todas)	1/4 (6,35)	2-3/8 (60,32)	1-1/4 (31,75)	—	1/8 (3,18)	0,04 (0,018)	0,306 (7,77)	
VHCL-2-516	1				5/16 (8)	2-7/16 (61,92)		—		0,04 (0,018)	0,306 (7,77)	
VHCL-2-38	1				3/8 (9,5)	2-1/2 (63,5)		5/8 (15,88)		—	0,04 (0,018)	0,306 (7,77)
VHCL-2-14B	2				1/4 (6,35)	3 (76,2)		5/8 (15,88)		7/8 (22,22)	0,05 (0,022)	0,306 (7,77)
VHCL-2-516B	2				5/16 (8)	3-5/16 (84,12)		7/8 (22,22)		—	0,05 (0,022)	0,306 (7,77)
VHCL-1-516	1				1 (42,4)	6 a 1 (13,3 a 42,4)		VC7 (Todas)		5/16 (8)	2-5/8 (66,68)	1-3/8 (34,92)
VHCL-1-38	1	3/8 (9,5)	2-11/16 (68,26)	—			0,05 (0,022)		0,358 (9,09)			
VHCL-1-516B	2	5/16 (8)	3-1/2 (88,9)	7/8 (22,22)			—		0,07 (0,032)	0,358 (9,09)		
VHCL-1/0-38	1	1/0 (53,46)	6 a 1/0 (13,3 a 53,46)	VC7 (Todas)	3/8 (9,5)	2-13/16 (71,44)	1-3/8 (34,92)	—	1/8 (3,18)	0,08 (0,036)	0,393 (9,98)	
VHCL-1/0-12	1				1/2 (12,7)	2-13/16 (71,44)		—		0,08 (0,036)	0,393 (9,98)	
VHCL-1/0-12BN	2				1/2 (12,7)	4-7/8 (123,82)		1-3/4 (44,45)		—	0,12 (0,054)	0,393 (9,98)
VHCL-1/0-516B	2				5/16 (8)	3-9/16 (90,50)		7/8 (22,22)		—	0,09 (0,041)	0,393 (9,98)
					—	—		—		—	—	—

Si necesita información sobre herramientas y matrices diríjase a la página DF-33.

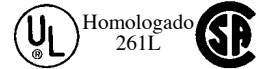
Continúa en la página siguiente.

USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Si desea más información consulte a fábrica.



CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DF



TERMINALES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSAtile™ TIPO VHCL (continuación)

Número de Catálogo	Cantidad de Agujeros en la Lengua	Conductores Admitidos Cobre AWG/KCM (mm ²)		Herram. VERSA-CRIMP® Tipo	Diámetro del Perno Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Unit. Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP®			L	B	W	C	T		
VHCL-2/0-38	1	2/0 (67,49)	4 a 2/0 (21,26 a 67,49)	VC6 (Todas) VC7 (Todas)	3/8 (9,5)	3 (76,2)	1-1/2 (38,1)	13/16 (20,64)	—	1/8 (3,18)	0,09 (0,040)	0,443 (11,25)
VHCL-2/0-12	1				1/2 (12,7)	3-1/4 (82,55)			—		0,10 (0,046)	0,443 (11,25)
VHCL-2/0-38B	2				3/8 (9,5)	3-7/8 (98,42)			1 (25,4)		0,12 (0,054)	0,443 (11,25)
VHCL-2/0-12BN	2				1/2 (12,7)	5-1/16 (128,57)			1-3/4 (44,45)		0,15 (0,068)	0,443 (11,25)
VHCL-3/0-38	1	3/0 (85)	2 a 3/0 (33,59 a 85)		3/8 (9,5)	3 (76,2)	1-1/2 (38,1)	15/16 (23,81)	—	1/8 (3,18)	0,10 (0,045)	0,490 (12,45)
VHCL-3/0-12	1				1/2 (12,7)	3-1/4 (82,55)			—		0,11 (0,049)	0,490 (12,45)
VHCL-3/0-38B	2				3/8 (9,5)	3-15/16 (100,01)			1 (25,4)		0,14 (0,063)	0,490 (12,45)
VHCL-3/0-12BN	2				1/2 (12,7)	5-1/8 (130,18)			1-3/4 (44,45)		0,18 (0,081)	0,490 (12,45)
VHCL-4/0-38	1	4/0 (107)	1 a 4/0 (42,4 a 107)		3/8 (9,5)	3-1/4 (82,55)	1 5/8 (41,28)	1 (25,4)	—	1/8 (3,18)	0,14 (0,063)	0,547 (13,89)
VHCL-4/0-12	1				1/2 (12,7)	3-1/2 (88,9)			—		0,15 (0,068)	0,547 (13,89)
VHCL-4/0-516B	2				3/8 (9,5)	4 (101,6)			7/8 (22,22)		0,18 (0,081)	0,547 (13,89)
VHCL-4/0-38B	2				1/2 (12,7)	4-1/8 (104,78)			1 (25,4)		0,18 (0,081)	0,547 (13,89)
VHCL-4/0-12BN	2	3/8 (9,5)	5-5/16 (134,92)		1-3/4 (44,45)	0,23 (0,104)	0,547 (13,89)					
VHCL-250-12	1	250 (127)	1/0 a 250 (53,46 a 127)		1/2 (12,7)	3-9/16 (90,52)	1-5/8 (41,28)	1-1/8 (28,58)	—	3/16 (4,76)	0,19 (0,086)	0,595 (15,11)
VHCL-250-58	1				3/8 (9,5)	3-7/8 (98,42)			—		0,20 (0,09)	0,595 (15,11)
VHCL-250-38B	2				1/2 (12,7)	4-1/4 (107,95)			1-1/16 (26,98)		0,22 (0,099)	0,595 (15,11)
VHCL-250-12BN	2			3/8 (9,5)	5-3/8 (136,52)	1-3/4 (44,45)			0,28 (0,127)		0,595 (15,11)	
VHCL-300-12	1	300 (152)	2/0 a 300 (67,49 a 152)	1/2 (12,7)	4 (101,6)	2 (50,8)	1-3/16 (30,16)	—	3/16 (4,76)	0,22 (0,099)	0,650 (16,51)	
VHCL-300-38B	2			3/8 (9,5)	4-11/16 (119,06)			1-1/16 (26,98)		0,26 (0,12)	0,650 (16,51)	
VHCL-300-12BN	2			1/2 (12,7)	5-13/16 (147,64)			1-3/4 (44,45)		0,26 (0,12)	0,650 (16,51)	
VHCL-350-12	1			350 (177)	3/0 a 350 (85 a 177)			3/8 (9,5)		4-1/16 (103,17)	2 (50,8)	1-5/16 (33,32)
VHCL-350-58	1	1/2 (12,7)	4-3/8 (111,12)			—	0,31 (0,141)	0,700 (17,78)				
VHCL-350-38B	2	3/8 (9,5)	4-3/4 (120,65)			1-1/16 (26,98)	0,31 (0,14)	0,700 (17,78)				
VHCL-350-12BN	2	1/2 (12,7)	5-7/8 (149,22)			1-3/4 (44,45)	0,31 (0,14)	0,700 (17,78)				

DF
25

Si necesita información sobre herramientas y matrices diríjase a la página DF-33.

Continúa en la página siguiente.

USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Si desea más información consulte a fábrica.


**TERMINALES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSAtile™
TIPO VHCL (continuación)**
Homologado
261L

Número de Catálogo	Cantidad de Agujeros en la Lengua	Conductores Admitidos Cobre AWG/KCM (mm ²)		Herram. VERSA-CRIMP® Tipo	Diámetro del Perno Pulgada (mm)	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso Unitario Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)					
		Herramientas Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP®			L	B	W	C	T							
VHCL-400-12	1	400 (203)	4/0 a 400 (107 a 403)	VC6-3 VC7 VC6-FT VC7-FT	1/2 (12,7)	4-5/16 (109,52)	2-1/8 (53,98)	1-3/8 (34,92)	—	3/16 (4,76)	0,36 (0,163)	0,762 (18,44)					
VHCL-400-34	1				3/4 (19)	4-15/16 (125,41)			—		0,41 (0,18)	0,762 (18,44)					
VHCL-400-38B	2				3/8 (9,5)	5-1/16 (128,57)			1-1/16 (26,97)		0,42 (0,19)	0,762 (18,44)					
VHCL-400-12BN	2				1/2 (12,7)	6-1/16 (153,97)			1-3/4 (44,45)		0,51 (0,23)	0,762 (18,44)					
VHCL-500-38	1	500 (253)	4/0 a 500 (107 a 253)		3/8 (9,5)	4-1/2 (114,3)	2-1/4 (57,15)	1-1/2 (38,1)	—	3/16 (4,76)	0,48 (0,218)	0,834 (21,18)					
VHCL-500-12	1				1/2 (12,7)	4-5/8 (117,48)			—		0,48 (0,218)	0,834 (21,18)					
VHCL-500-58	1				5/8 (16)	4-3/4 (120,65)			—		0,48 (0,218)	0,834 (21,18)					
VHCL-500-38B	2				3/8 (9,5)	5-1/4 (133,35)			1-1/16 (26,97)		0,56 (0,254)	0,834 (21,18)					
VHCL-500-12BN	2				1/2 (12,7)	6-1/4 (158,75)			1-3/4 (44,45)		0,56 (0,254)	0,834 (21,18)					
VHCL-500-34B	2				3/4 (19)	6-3/4 (171,45)			1-3/4 (44,45)		0,74 (0,34)	0,834 (21,18)					
VHCL-600-12	1			600 (304)	250 a 600 (127 a 304)	VC6-FT VC7-FT VC8**			1/2 (12,7)		5-3/16 (131,76)	2-11/16 (68,26)	1-11/16 (42,86)	—	1/4 (6,35)	0,73 (0,33)	0,923 (23,44)
VHCL-600-12BN	2								1/2 (12,7)		6-13/16 (173,04)			1-3/4 (44,45)		0,96 (0,43)	0,923 (23,44)
VHCL-750-58	1	750 (380)	500 a 750 (253 a 380)	5/8 (16)	6-1/4 (158,75)		2-7/8 (73,02)	1-15/16 (49,21)	—	1/4 (6,35)	0,94 (0,426)	1,030 (25,48)					
VHCL-750-12BN	2			1/2 (12,7)	7-5/16 (185,7)				1-3/4 (44,45)		0,98 (0,444)	1,030 (25,48)					
VHCL-800-12BN	2	800 (405)	500 a 800 (253 a 405)	1/2 (12,7)	7-1/8 (180,98)		2-15/16 (74,61)	2 (50,8)	1-3/4 (44,45)	5/16 (7,92)	0,99 (0,449)	1,051 (26,7)					
VHCL-1000-58	1	1000 (507)	750 a 1000 (380 a 507)	VC8**	5/8 (16)		6-11/16 (169,86)	3 (76,2)	2-3/16 (55,56)	—	5/16 (7,92)	1,45 (0,658)	1,172 (29,77)				
VHCL-1000-38B	2				3/8 (9,5)		6-3/4 (171,45)			1-1/8 (28,58)		1,65 (0,748)	1,172 (29,77)				
VHCL-1000-12B	2				1/2 (12,7)		7 (177,8)			1-1/4 (31,75)		1,65 (0,748)	1,172 (29,77)				
VHCL-1000-12BN	2				1/2 (12,7)		7-9/16 (192,09)			1-3/4 (44,45)		1,65 (0,748)	1,172 (29,77)				

Si necesita información sobre herramientas y matrices diríjase a la página DF-33.

**La gama de compresión de la herramienta VC8 para Cobre es de 500 a 1500 KCM (253 a 760 mm²).

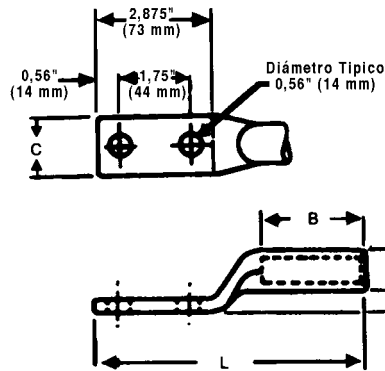
USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCEL) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Si desea más información consulte a fábrica.

TERMINALES DE COBRE ESTAÑADO PARA APILAR CON TERMINALES CHL TIPO CSL

- Puede usarse con herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Sólo aptos para cable de Cobre.
- El color de las bandas identifican la medida.
- El eje del cañón está más separado del eje de la lengua que en los terminales CHL posibilitando su apilado sobre éstos. De esta manera se pueden instalar dos conductores en conexiones con dos agujeros según NEMA sobre un terminal para transformador o una barra.
- Se utiliza la misma herramienta de compresión que para los terminales CHL.

Material: Cobre, estañado.

COBRE
CSL



(2) Número de Catálogo	Conductores Admitidos (Cable) AWG/KCM (mm ²) Diámetro Interior Pulgada (mm)	(1) Matriz de Compresión	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso cada 100 Piezas Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)
			B	C	F	H	L		
CSL-1/0-BN	1/0 (53,46) 0,360 a 0,383 (9,14 a 9,73)	12, 1/2 TQ, 42	1,37 (35)	0,84 (21)	0,93 (24)	1,46 (37)	5,00 (127)	19 (9)	0,383 (9,73)
CSL-2/0-BN	2/0 (67,49) 0,405 a 0,430 (10,29 a 10,92)	13, 9/16, TS, 45	1,50 (38)	0,84 (21)	0,93 (24)	1,50 (38)	5,12 (130)	20 (9)	0,429 (10,9)
CSL-3/0-BN	3/0 (85) 0,455 a 0,480 (11,56 a 12,19)	14, 9/16, TU, 50	1,50 (38)	0,90 (23)	1,00 (25)	1,62 (42)	5,37 (136)	21 (10)	0,480 (12,19)
CSL-4/0-BN	4/0 (107) 0,505 a 0,535 (12,83 a 13,59)	15, 5/8-1, TWTY, 54	1,62 (41)	1,03 (26)	1,00 (25)	1,68 (43)	5,43 (138)	26 (12)	0,538 (13,67)
CSL-250-BN	250 (127) 0,550 a 0,580 (13,97 a 14,73)	16, 11/16, TR, 60	1,62 (41)	1,12 (28)	1,00 (25)	1,75 (44)	5,50 (140)	31 (14)	0,585 (14,86)
CSL-300-BN	300 (152) 0,610 a 0,640 (15,49 a 16,26)	17, 7/8, TV, 66	2,00 (51)	1,21 (31)	1,00 (25)	1,81 (46)	5,87 (149)	40 (18)	0,640 (16,26)
CSL-350-BN	350 (177) 0,660 a 0,690 (16,76 a 17,53)	18, 8/4, TX, 71	2,00 (51)	1,31 (33)	1,00 (25)	1,87 (47)	5,87 (149)	49 (22)	0,692 (17,58)
CSL-400-BN	400 (203) 0,715 a 0,745 (18,16 a 18,92)	19, 15/16, TX, 76	2,12 (54)	1,40 (36)	1,00 (25)	1,93 (49)	6,12 (155)	62 (28)	0,745 (18,92)
CSL-500-BN	500 (253) 0,795 a 0,830 (20,19 a 21,08)	20, 1, TH, 87	2,25 (57)	1,53 (39)	1,00 (25)	2,06 (52)	6,37 (162)	82 (37)	0,823 (20,9)
CSL-600-BN	600 (304) 0,870 a 0,905 (22,1 a 22,99)	22, 1-1/8, 96	2,68 (68)	1,68 (43)	1,00 (25)	2,18 (55)	6,87 (174)	133 (51)	0,908 (23,06)
CSL-750-BN	700 a 750 (355 a 380) 0,964 a 1,010 (24,49 a 25,65)	24, 1-5/16, 106	2,87 (73)	1,90 (48)	1,06 (27)	2,31 (59)	7,25 (184)	133 (60)	1,014 (25,76)
CSL-750-BN-TT (1)									
CSL-800-BN	800 (405) 0,988 a 1,046 (25,1 a 26,57)	25, 1-5/16, 106	2,93 (74)	1,96 (50)	1,12 (28)	2,50 (64)	7,68 (195)	154 (70)	1,036 (26,31)
CSL-1000-BN	1000 (507) 1,124 a 1,152 (28,55 a 29,26)	27, 1-1/2, 125	3,00 (76)	2,18 (55)	1,12 (28)	2,62 (67)	7,87 (200)	186 (84)	1,162 (29,51)
CSL-1000-BN-TT(1)									

Notas: La herramienta VC6-3 Versa-Crimp de Anderson puede instalar terminales de hasta 500 KCM (253 mm²) modelo AHL-500-BN. La herramienta Versa-Crimp VC6-FT permite instalar terminales de hasta 750 KCM (380 mm²) AHL 750 BN (Aluminio). Con una herramienta Versa-Crimp VC8 se pueden comprimir terminales desde 3/0 (85 mm²) formación cable hasta 1000 KCM (507 mm²) Aluminio o 1500 KCM (760 mm²) Cobre.

- Las herramientas series VC7 / VC7-FT están recomendadas para terminales de cobre.

(1) El sufijo "TT" indica que la lengua de los terminales tiene un ancho máximo de 1-3/4" (44 mm) para poder instalarlos uno junto a otro en conexiones de dimensiones según NEMA.

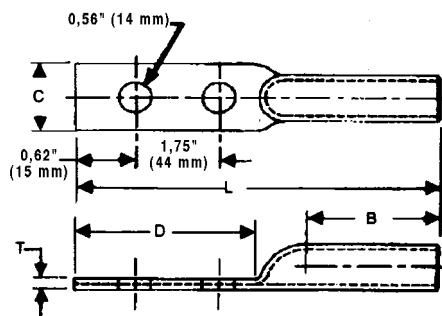
DF
27



TERMINALES DE COBRE ESTAÑADO DE CAÑÓN LARGO ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA APILAR CON TERMINALES CSL TIPO CHL

POWER SYSTEMS, INC.
D4B

COBRE
CHL



- Puede usarse con herramientas de compresión **VERSA-CRIMP®** o convencionales.
- La lengua es más larga que en los terminales CSL posibilitando su apilado sobre éstos. De esta manera se pueden instalar dos conductores en conexiones con dos agujeros según NEMA sobre un terminal para transformador o una barra.
- Cada terminal está marcado con las medidas de matriz recomendadas de varios fabricantes.
- Sólo aptos para cable de Cobre.

Material: Cobre, estañado.

(2) Número de Catálogo	Conductores Admitidos (Cable) AWG/KCM (mm ²) Diámetro Interior Pulgada (mm)	(1) Matriz de Compresión	Dimensiones Pulgadas (mm)					Peso cada 100 Piezas Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)
			B	C	D	L	T		
CHL-1/0-BN	1/0 (53,46) 0,360 a 0,383 (9,14 a 9,73)	12, 1/2 TQ, 42	1,37 (35)	0,84 (21)	3,06 (78)	4,87 (124)	0,12 (3)	16 (7)	0,383 (9,73)
CHL-2/0-BN	2/0 (67,49) 0,405 a 0,430 (10,29 a 10,92)	13, 9/16, TS, 45	1,50 (38)	0,84 (21)	3,06 (78)	5,03 (128)	0,12 (3)	17 (8)	0,429 (10,9)
CHL-3/0-BN	3/0 (85) 0,455 a 0,480 (11,56 a 12,19)	14, 9/16, TU, 50	1,50 (38)	0,90 (23)	3,15 (80)	5,09 (129)	0,13 (3)	18 (8)	0,480 (12,19)
CHL-4/0-BN	4/0 (107) 0,505 a 0,535 (12,83 a 13,59)	15, 5/8-1, TWTY, 54	1,62 (41)	1,03 (26)	3,25 (83)	5,50 (140)	0,14 (4)	22 (10)	0,538 (13,67)
CHL-250-BN	250 (127) 0,550 a 0,580 (13,97 a 14,73)	16, 11/16, TR, 60	1,62 (41)	1,12 (28)	3,25 (83)	5,50 (140)	0,15 (4)	26 (12)	0,585 (14,86)
CHL-300-BN	300 (152) 0,610 a 0,640 (15,49 a 16,26)	17, 7/8, TV, 66	2,00 (51)	1,21 (31)	3,37 (86)	6,10 (155)	0,16 (4)	33 (15)	0,640 (16,26)
CHL-350-BN	350 (177) 0,660 a 0,690 (16,76 a 17,53)	18, 8/4, TX, 71	2,00 (51)	1,31 (33)	3,37 (86)	6,25 (159)	0,17 (4)	41 (19)	0,692 (17,58)
CHL-400-BN	400 (203) 0,715 a 0,745 (18,16 a 18,92)	19, 15/16, TX, 76	2,12 (54)	1,40 (36)	3,37 (86)	6,44 (164)	0,19 (5)	52 (24)	0,745 (18,92)
CHL-500-BN	500 (253) 0,795 a 0,830 (20,19 a 21,08)	20, 1, TH, 87	2,25 (57)	1,53 (39)	3,37 (86)	6,56 (157)	0,22 (6)	68 (31)	0,823 (20,9)
CHL-600-BN	600 (304) 0,870 a 0,905 (22,1 a 22,99)	22, 1-1/8, 96	2,68 (68)	1,68 (43)	3,50 (90)	7,50 (191)	0,26 (7)	94 (43)	0,908 (23,06)
CHL-750-BN	700 a 750 (355 a 380) 0,964 a 1,010 (24,49 a 25,65)	24, 1-5/16, 106	2,87 (73)	1,90 (48)	3,50 (90)	7,60 (193)	0,27 (7)	111 (50)	1,014 (25,76)
CHL-750-BN-TT			1,75 (44)						
CHL-800-BN	800 (405) 0,988 a 1,046 (25,1 a 26,57)	25, 1-5/16, 106	2,87 (73)	1,90 (48)	3,50 (90)	7,70 (196)	0,30 (8)	128 (58)	1,036 (26,31)
CHL-1000-BN	1000 (507) 1,124 a 1,152 (28,55 a 29,26)	27, 1-1/2, 125	3,00 (76)	2,18 (55)	3,50 (90)	7,90 (201)	0,33 (8)	155 (70)	1,162 (29,51)
CHL-1000-BN-TT			1,75 (44)						

Notas: La herramienta VC6-3 Versa-Crimp de Anderson puede instalar terminales de hasta 500 KCM (253 mm²) modelo AHL-500-BN. La herramienta Versa-Crimp VC6-FT permite instalar terminales de hasta 750 KCM (380 mm²) AHL 750 BN (Aluminio). Con una herramienta Versa-Crimp VC8 se pueden comprimir terminales desde 3/0 (85 mm²) formación cable hasta 1000 KCM (507 mm²) Aluminio o 1500 KCM (760 mm²) Cobre.

• Las herramientas series VC7 / VC7-FT están recomendadas para terminales de cobre.

(1) El sufijo "TT" indica que la lengua de los terminales tiene un ancho máximo de 1-3/4" (44 mm) para poder instalarlos uno junto a otro en conexiones de dimensiones según NEMA.

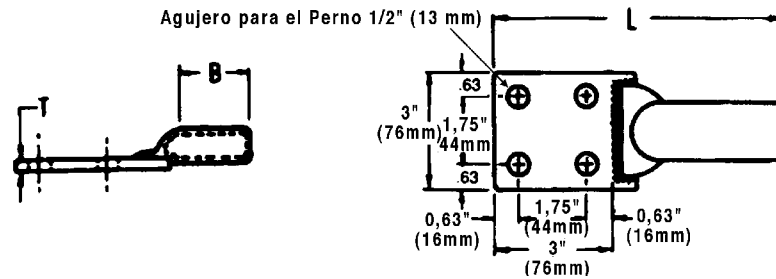
TERMINALES DE COBRE ESTAÑADO CON PLACA DE CONEXIÓN SEGÚN NEMA TIPO CHLN

- Puede utilizarse con herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Recomendado para conectar conductores de Cobre a terminales de equipamiento de Cobre o Aluminio o a superficies de Acero para aplicaciones de puesta a tierra.
- Las medidas comienzan a partir de 300 KCM (152 mm²) y la longitud de sus cañones permiten realizar al menos dos compresiones.

Material: Cobre, estañado.

Nota: Realice tantas compresiones como sea posible.

COBRE
CHLN



Número de Catálogo	Conductores Admitidos (Cable) AWG/KCM (mm ²) Diámetro Interior Pulgada (mm)	Matrices de Compresión Recomendadas				Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso cada 100 Piezas Aprox. Libras (kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)
		Anderson	Índice Burndy	Matrices Kearney	Código de Matrices T y B	B	L	T		
CHLN-4/0-C	4/0 (107) 0,505 a 0,535 (12,83 a 13,59)	VC6-500 VC6 OR VC7	15	5/8-1	50 or 54	1,625 (41)	5,5 (140)	0,125 (3,18)	55 (25)	0,538 (13,67)
CHLN-300-C	300 (152) 0,610 a 0,640 (15,49 a 16,26)	VC6-500 VC6 OR VC7	17	781	60 or 66	2 (51)	5,875 (149)	0,19 (5)	75 (34)	0,640 (16,26)
CHLN-350-C	350 (177) 0,660 a 0,690 (16,76 a 17,53)	VC6-500 VC6 OR VC7	18	840	66 or 71	2 (51)	5,875 (149)	0,19 (5)	83 (38)	0,692 (17,58)
CHLN-400-C	400 (203) 0,715 a 0,745 (18,16 a 18,92)	VC6-500 VC6 OR VC7	19	15/16	71 or 76	2,125 (54)	6 (152)	0,19 (5)	94 (43)	0,745 (18,92)
CHLN-500-C	500 (253) 0,795 a 0,830 (20,19 a 21,08)	VC6-500 VC6 OR VC7	20	1.00	76 or 87	2,25 (57)	6,125 (156)	0,25 (6,35)	113 (51)	0,823 (20,9)
CHLN-600-C	600 (304) 0,870 a 0,905 (22,1 a 22,99)	VC8 Tool	22	1-1/8	87 or 94	2,75 (70)	6,625 (168)	0,25 (6,35)	139 (63)	0,908 (23,06)
CHLN-750-C	700 a 750 (355 a 380) 0,964 a 1,010 (24,49 a 25,65)	VC8 Tool	24	1-5/16	94 or 99	2,875 (73)	6,75 (171)	0,25 (6,35)	156 (71)	1,014 (25,76)
CHLN-1000-C	1000 (507) 1,124 a 1,152 (28,55 a 29,26)	VC8 Tool	27	1-1/2	125	3 (76)	7 (178)	0,375 (9,5)	212 (96)	1,162 (29,51)

Notas: La herramienta VC6-3 Versa-Crimp de Anderson puede instalar terminales de hasta 500 KCM (253 mm²) modelo AHL-500-BN. La herramienta Versa-Crimp VC6-FT permite instalar terminales de hasta 750 KCM (380 mm²) AHL 750 BN (Aluminio). Con una herramienta Versa-Crimp VC8 se pueden comprimir terminales desde 3/0 (85 mm²) formación cable hasta 1000 KCM (507 mm²) Aluminio o 1500 KCM (760 mm²) Cobre.

- Las herramientas series VC7 / VC7-FT están recomendadas para terminales de cobre.

* Consulte con la fábrica acerca de su disponibilidad.

CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

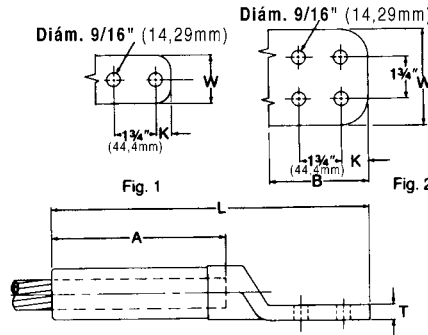
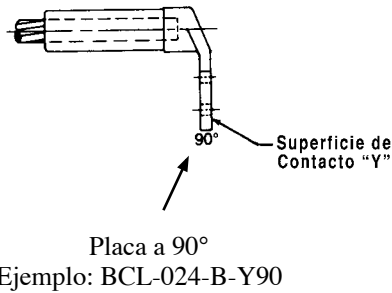


TERMINALES DE COBRE A COMPRESIÓN CABLE A PLACA PLANA TIPO BCL

COBRE
BCL

Para utilizar con herramientas convencionales. En la página DF-31 encontrará información acerca de las herramientas y las matrices.

Terminales a compresión para trabajo pesado. La lengua es una placa plana con perforaciones según NEMA.
Material: Cobre CDA 110.



Número de Catálogo	Fig. Nro.	Conductores de Cobre Admitidos		Matriz	Dimensiones Pulgadas (mm)						Peso Unitario Aproximado Libras (kg)
		Medida (Cable) AWG/KCM (mm ²)	Diámetro Interior Pulgada (mm)		L	A	B	K	T	W	
BCL-016-B	1	4 (21,26)	0,232 (5,89)	.640	6-3/8 (161,92)	2 (50,8)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	1/4 (6,35)	1-3/16 (30,16)	0,5 (0,2)
BCL-018-B	1	2 (33,590)	0,292 (7,42)	.640	6-3/8 (161,92)	2 (50,8)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	1/4 (6,35)	1-3/16 (30,16)	0,5 (0,2)
BCL-021-B	1	1/0 (53,46)	,373 (9,47)	.840	7-1/4 (184,15)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	1-1/2 (38,1)	1,2 (0,54)
BCL-022-B	1	2/0 (67,46)	0,419 (10,64)	.840	7-1/4 (184,15)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	1-1/2 (38,1)	1,2 (0,54)
BCL-022-C	2			.840	7-1/2 (190,5)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	3 (76,2)	1,7 (0,77)
BCL-023-B	1	3/0 (85)	0,470 (11,94)	.840	7-1/4 (184,15)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	1-1/2 (38,1)	1,2 (0,54)
BCL-024-B	1	4/0 (107)	0,528 (13,41)	.840	7-1/4 (184,15)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	1-1/2 (38,1)	1,2 (0,54)
BCL-024-C	2			.840	7-1/2 (190,5)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	3 (76,2)	1,7 (0,77)
BCL-025-B	1	250 (127)	0,575 (14,60)	.840	7-1/4 (184,15)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	1-1/2 (38,1)	1,2 (0,54)
BCL-025-C	2			.840	7-1/2 (190,5)	2-3/4 (69,85)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	3 (76,2)	1,7 (0,77)
BCL-030-B	1	300 (152)	0,630 (16,0)	1.000	7-1/4 (184,15)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	1-1/2 (38,1)	1,3 (0,59)
BCL-030-C	2			1.000	7-1/4 (184,15)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	3 (76,2)	1,6 (0,72)
BCL-035-B	1	350 (177)	,681 (17,30)	1.000	7-1/4 (184,15)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	1-1/2 (38,1)	1,3 (0,59)
BCL-035-C	2			1.000	7-1/4 (184,15)	3 (76,2)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	3 (76,2)	1,6 (0,72)
BCL-050-B2	1	500 (253)	0,813 (20,65)	1.125	7-3/4 (196,85)	3-1/2 (88,9)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	3/8 (9,5)	1-3/4 (44,45)	1,4 (0,63)
BCL-050-C	2			1.125	8-1/4 (209,55)	3-1/2 (88,9)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	3 (76,2)	1,9 (0,86)

Continúa en la siguiente página.

TERMINALES DE COBRE A COMPRESIÓN TIPO BCL—(continuación)

Número de Catálogo	Fig. Nro.	Conductores de Cobre Admitidos		Matriz	Dimensiones Pulgadas (mm)						Peso Unitario Aproximado Libras (kg)
		Medida (Cable) AWG/KCM (mm ²)	Diámetro Interior Pulgada (mm)		L	A	B	K	T	W	
BCL-075-B2	1	750 (380)	0,998 (25,35)	1.312	8-3/4 (222,25)	4 (101,6)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	1/2 (12,7)	2 (50,8)	2,0 (0,9)
BCL-075-C	2			1.312	8-7/8 (225,42)	4 (101,6)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/16 (7,9)	3 (76,2)	2,2 (1,0)
BCL-075-D	2			1.312	10-3/4 (273,05)	4 (101,6)	4-1/4 (107,95)	1-1/8 (25,58)	1/2 (12,7)	4 (101,6)	4,2 (1,9)
BCL-080-B2	1	800 (405)	1,031 (26,19)	1.500	9 (228,6)	4 (101,6)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	2 (50,8)	3,3 (1,5)
BCL-100-B2	1	1000 (507)	1,152 (29,26)	1.500	9 (228,6)	4 (101,6)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	2 (50,8)	3,1 (1,4)
BCL-100-C	2			1.500	9 (228,6)	4 (101,6)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	3/8 (9,5)	3 (76,2)	3,3 (1,5)
BCL-100-D	2			1.500	10-3/4 (273,05)	4 (101,6)	4-1/4 (107,95)	1-1/8 (28,58)	1/2 (12,7)	4 (101,6)	4,2 (1,9)
BCL-150-C	2	1500 (760)	1,412 (35,86)	2.125	10-1/2 (266,7)	5 (127,0)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	3 (76,2)	7,5 (3,4)
BCL-150-D	2			2.125	11-1/2 (292,1)	5 (127,0)	4-1/4 (107,95)	1-1/8 (28,58)	5/8 (15,88)	4 (101,6)	9 (4,1)
BCL-200-C	2	2000 (1014)	1,632 (41,45)	2.375	11-1/2 (292,1)	6 (152,4)	3-1/4 (82,55)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	3 (76,2)	11 (5,0)
BCL-200-D	2			2.375	12-1/2 (317,5)	6 (152,4)	4-1/4 (107,95)	1-1/8 (28,58)	3/4 (19,05)	4 (101,6)	13 (5,9)

INFORMACIÓN ACERCA DE MATRICES DE COMPRESIÓN CONVENCIONAL

Índice de la Matriz	KEARNEY	ALCOA	BURNDY	T&B
.640	5/8	73AH	243	52
.840	.840 ó .849	74AH	249	76
1.000	1.000	75AH	251	
1.125	1-1/8	76AH	490,347,316	96
1.312	1-5/16	20AH	327,317,426,300	106
1.500	1-1/2	24AH	318,261,608	125
1.843	1-5/8,K6030AH	27AH 30AH	292,302,352,579	150
2.125	2-1/8	34AH	422,575	160,161
2.375	2-3/8	38AH	478,728	189
2.937	2-15/16	44AH 48AH	740	250

Nota:

1. Las compresiones deben solaparse unas con otras comenzando desde el extremo más cercano a la lengua y hacia la boca del cañón. La última compresión debe sobrepasar la boca de acceso.
2. Se recomienda aplicar una ligera capa de lubricante (tal como la grasa Anderson Nro. 155) sobre la cara de las matrices que apoya sobre el conector.

TERMINALES VCELC

Número de Catálogo VCELC	Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Compresiones por Conexión)					Herramental para Compresión Convencional (Compresiones por Conexión)						
	Herramientas V-C Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) Sólo Cable de Cobre	Herramientas VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones)				Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) Cable de Cobre	Código de Color de Matriz	Burndy (Comp.)	Burndy (Comp.)	Kearney (Comp.)	Thomas & Betts (Comp.)	
		VC6	VC6 -FT	VC7	VC7 -FT			Punzones para Aluminio VC8	Herramientas Y35 Y39	Herramienta MD-6	Herramientas "WH"	Herramientas TBM5 TBM8
-021	6 a 1/0 (13,3 a 53,46)	1	1	2 Solapado	2 Solapado	1/0 (53,46)	Canela	U25 ART ^Δ (1)	W-241 (2 Solapado)		Canela (2 Solapado)	45 (1)
-030	2/0 a 300 (67,49 a 152)	2 Solapado	2 Solapado	3 Solapado	3 Solapado	300 (152)	Azul	U30ART ^Δ (1)		29/32 ó 1 (1)		76H ó 83H (2)
-050	250 a 500 (127 a 253)	2	2	3	3	500 (253)	Verde	U32ART ^Δ (2)		1-1/8-1 ⁺ Δ (2 Solapado) 1-1/8-2 ⁺ Δ (2)		94H (3)
-075	400 a 750 (203 a 380)		2		2	750 (380)	Rosa	U-M ó U34ART ^Δ (2)		1-1/4 (2)		106H (3)

Nota 1

+ Sólo herramienta WH-2.

(Δ) Antes de realizar la primera compresión asegúrese que el borde de la matriz no esté ubicado sobre la parte trasera de la lengua del terminal "VCEL".

* Compresión parcial. La matriz de compresión sobrepasa el extremo del cañón del conector.

Nota: Los terminales de cobre "VCELC" no pueden comprimirse con las herramientas tipo VC6-350.

Recomendaciones en la Instalación de Cable para Soldadura. * Instalación sólo con la herramienta VC7

Número de Catálogo	Cantidad de Compresiones	Medidas Admitidas de Cable para Soldadura AWG/KCM (mm ²)	Número de Catálogo	Cantidad de Compresiones	Medidas Admitidas de Cable para Soldadura AWG/KCM (mm ²)
VCELC-030-38H1	3 Solapadas	6 a 259 (13,3 a 131) 4 a 413 (21,26 a 209) 3 a 532 (85 a 270) 2 a 651 (33,59 a 330) 1 a 819 (42,2 a 415)	VCELC-050-12H1	3	1/0 a 1026 (53,49 a 520) 2/0 a 1292 (67,43 a 655)
			VCELC-075-12H1	3	3/0 a 1653 (85 a 838) 4/0 a 2071 (107 a 1049)

Nota 2

*Cables no homologados por las normas UL—UL no reconoce al Cable de Soldadura como apto para cableado comercial.



CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DF

MANGUITOS DE EMPALME VHSS y VHCS

Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones por Conexión)		Herramientas para Compresión Convencional a Matrices (Cantidad de Compresiones por Conexión)										Corte del Aislamiento del Conductor Longitudinal Mínima Pulgadas (mm) [†]					
Número de Catálogo VHCS	Modelos VC Admitidos AWG/KCM (mm ²) (Sólo Cable de Cobre)	Sistema VERSA-CRIMP®				Burdly Identación Longitudinal				Kearney			Thomas & Betts				
		VC6 -500	VC6 -350	VC6 FT	VC7 FT	Punzones para Aluminio VC8	Modelo Y34A Indentadora Y34PR	Modelo Y44B Indentadora Y44PR	Modelo Y48B Indentadora Y48PR	Modelo Y486RB Indentadora Y48PR	Modelos Y35 Y39 Y45 [†]	Modelos "O" "WH"	Modelos TBM5 TBM8	Hidráulicas 12,15,20 y 40 Toneladas			
-6	6 (13,3)	1	1					6 (13,3)	A6CD (1)	B6CD (1)							24 (24)
-4	4 (21,26)	1	1					4 (21,26)	A4CD (1)	B4CD (1)							29 (24)
-2	6 a 2 (13,3 a 33,59)	1	1	1	1			2 (33,59)	A2CD (1)	B2CD (1)							33 (25,4)
-1	6 a 1 (13,3 a 42,4)	1	1	1	1			1 (42,4)	A1CD (1)	B1CD (1)							37 (25,4)
-1/0	6 a 1/0 (13,3 a 53,46)	1	1	1	1			1/0 (53,46)	A25D (1)	B25D (1)							42H(2) (25,4)
-2/0	4 a 2/0 (21,26 a 67,49)	1	1	1	1			2/0 (67,49)	A26D (1)	B26D (1)							45 (27)
-3/0	2 a 3/0 (33,59 a 85)	2	2	2	2			3/0 (85)	A27D (1)	B27D (1)							50 (29)
-4/0	1 a 4/0 (42,4 a 107)	2	2	2	2			4/0 (107)	A28D (1)	B28D (1)							54 (29)
-250	1/0 a 250 (107 a 127)	2	2	2	2			250 (127)	A29D (1)	B29D (1)							60(1) (30)
-300	2/0 a 300 (67,49 a 152)	2	2	2	2			300 (152)	A30D (1)	B30D (1)							66H(2) (30)
-350	3/0 a 350 (85 a 177)	3	3	3	3			350 (177)	A31D (1)	B31D (1)							71H(2) (32)
-400	4/0 a 400 (107 a 203)	3	3	3	3			400 (203)	A32D (1)	B32D (2)							76H(2) (34)
-500	4/0 a 500 (107 a 253)	4	4	4	4			500 (253)	A34D (1)	No Necesita Matriz (1)							87H(2) (38)
-600	250 a 600 (127 a 304)		2	2	2			600 (304)	E36D (1)	B36D (1)							94H(2) (38)
-750	500 a 750 (253 a 380)		3	3	3			750 (380)	E39D (1)	B39D (1)							106H(2) (45)
-800	500 a 800 (253 a 405)							800 (405)	E40D (1)	B40D (1)							107H(2) (45)
-1000	750 a 1000 (380 a 507)							1000 (507)	No Necesita Matriz (1)								125H(2) (52)
-1500	1000 a 1500 (507 a 760)							1500 (760)									125(1) (54)

+SÓLO TBM-8.

† El cabezal Burdly Y45 requiere de un adaptador para utilizarlo con las matrices serie "U".

(1) Al utilizar las herramientas VC6 y VC7 se deberá pelar el aislamiento una longitud adicional de 1-5/8" (41 mm) de un lado para poder retirar la herramienta en conductores

KCM 250 (127 mm²) y mayores para los manguitos "VHSS".

(2) La herramienta VC8 SÓLO comprime conductores KCM 500 a 600 (253 a 304 mm²).

(3) La herramienta VC8 SÓLO comprime conductores KCM 500 a 600 (253 a 304 mm²).

* A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.



DF 34

MANGUITOS DE EMPALME VHS Y VHCL

Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones por Conexión)										Herramientas para Compresión Convencional a Matrices (Cantidad de Compresiones por Conexión)										Corte del Aislamiento del Conductor Longitud Mínima Pulgadas (mm) → → → →										
Modelos VC Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (Sólo Cable de Cobre)					Sistema VERSA-CRIMP®					Código de Color de Matriz	Burdud Indentación Longitudinal					Kearney					Thomas & Betts									
Número de Catálogo VHS VHCL	VC6 -500	VC6 -350	VC6 FT	VC7 FT	Punzones para Aluminio VC8	Modelo Y34A Indentadora Y34PR	Modelo Y34B Indentadora Y34PR	Modelo Y44B Indentadora Y44PR	Modelo Y48B Indentadora Y48PR		Modelo Y486RB Indentadora Y48PR	Modelo Y35 Y39 Y45 †	Modelos "O"	Modelos "WH"	Modelos TBM5 TBM8	Hidráulicas 12, 15, 20 y 40 Toneladas	Modelos TBM5 TBM8	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	Matriz	
-6	2	2				6 (13,3)	A6CD	B6CD			6 (13,3)	Azul	U5CRT		Azul	24 (32)													1-1/4" (32)	
-4	2	2				4 (21,26)	A4CD	B4CD			4 (21,26)	Gris	U4CRT	5/16 (5)	Gris	29 (32)													1-1/4" (32)	
-2	2	2	2	2	2	2 (33,59)	A2CD	B2CD			2 (33,59)	Marrón	U2CRT	3/8 (5)	Marrón	33 (35)													1-3/8" (35)	
-1	3	3	2	2	2	1 (42,4)	A1CD	B1CD			1 (42,4)	Verde	U1CRT		Verde	37 (38)													1-1/2" (38)	
-1/0	3	3	2	2	2	1/0 (53,46)	A25D	B25D			1/0 (53,46)	Rosa	U25RT	1/2 (5)	Rosa	42H(2) 42(1)													1-1/2" (38)	
-2/0	3	3	2	2	2	2/0 (67,49)	A26D	B26D			2/0 (67,49)	Negro	U26RT	9/16 (5)	Negro	45 (42)													1-5/8" (42)	
-3/0	3	3	2	2	2	3/0 (85)	A27D	B27D			3/0 (85)	Naranja	U27RT	9/16 (5)	Naranja	50 (42)													1-5/8" (42)	
-4/0	3	3	2	2	2	4/0 (107)	A28D	B28D			4/0 (107)	Púrpura	U28RT	5/8-1 (5)	Púrpura	54 (45)													1-3/4" (45)	
-250	3	3	2	2	2	250 (127)	A29D	B29D			250 (127)	Amarillo	U29RT	11/16 (5)	Amarillo	60(1) 62(1)														1-3/4" (45)
-300	4	4	3	3	3	300 (152)	A30D	B30D			300 (152)	Blanco	U30RT	7/8 (5)	Blanco	66H(4) 66(2)													2-1/8" (54)	
-350	5	3	3	3	3	350 (177)	A31D	B31D			350 (177)	Rojo	U31RT	8/40 (5)	Rojo	71H(4) 71(2)													2-1/8" (54)	
-400	6	3	3	3	3	400 (203)	A32D	B32D			400 (203)	Azul	U32RT		Azul	76H(4) 76(2)													2-1/4" (57)	
-500	6	4	4	4	4	500 (253)	A34D	No Necesita Matriz (2)			500 (253)	Marrón	U34RT	1 0 1-2 (3)	Marrón	87H(4) 87(2)													2-3/8" (60)	
-600						600 (304)					600 (304)	Verde	U36RT			94H(4) 94(2)													2-13/16" (73)	
-750						500 a 750 (253 a 380)		4 Solapadas				Negro				106H(4) 106(2)													3" (76)	
-800						500 a 800 (253 a 405)										107H(4) 107(2)													3-1/16" (78)	
-1000						750 a 1000 (380 a 507)										125H(4) 125(2)													3-1/8" (80)	
-1500						1000 a 1500 (507 a 760)																							3-5/16" (84)	

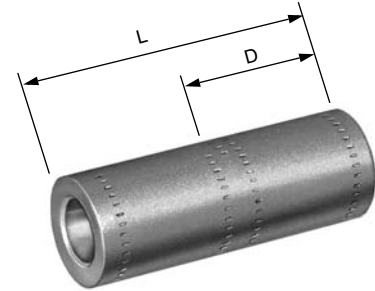
+Sólo TBM-8.
 † El cabezal Burndy Y45 requiere de un adaptador para utilizarlo con las matrices serie "U".
 (1) Al utilizar las herramientas VC6 y VC7 se deberá pelar el aislamiento una longitud adicional de 1-5/8" (41 mm) de un lado para poder retirar la herramienta en conductores KCM 250 (127 mm²) y mayores para los manguitos "VHSS".
 (2) La herramienta VC8 SÓLO comprime conductores KCM 500 a 600 (253 a 304 mm²).
 (3) La herramienta VC8 SÓLO comprime conductores KCM 500 a 600 (253 a 304 mm²).
 * A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.



EMPALMES A COMPRESIÓN VERSATILE™ PARA LÍNEAS AÉREAS: AL Y AL-CU MÍNIMA TENSION

- Admiten el uso de herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Para empalme entre conductores Aluminio-Aluminio, Aluminio-Cobre y Cobre-Cobre (excepto donde se indique otra cosa).
- La selección de matrices está codificada por color.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio estañada.
Se proveen de fábrica con compuesto inhibidor.

ALUMINIO
VACS



AL9CU (Temp. 90°C)  Homologado 261L 

Número de Catálogo	Conductor de Cobre o Aluminio AWG/KCM (mm ²)		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulg. (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)	Diámetro Interno Pulgadas (mm)	
	Herramientas Tipo D Convencionales	Herramientas VERSA-CRIMP		L	D			
VACS-8	8 (8,34) Cable Al/Cu	8 (8,34) Cable Al/Cu	VC6-350	1-7/8 (47,6)	7/8 (22,2)	0,007 (0,003)	0,166 (4,2)	
VACS-6	6 (13,3) Cable Al/Cu	6 (13,3) Cable Al/Cu		1-7/8 (47,6)	7/8 (22,2)	0,012 (0,005)	0,206 (5,2)	
VACS-4	4 (21,16) Cable Al/Cu	4 (21,16) Cable Al/Cu		2-1/8 (54,0)	1 (25,4)	0,021 (0,009)	0,252 (6,4)	
VACS-2	2 (33,59) Cable Al/Cu	6 a 2 (13,3 a 33,59) Cable Al/Cu	VC6 (Todas)	2-3/8 (60,3)	1-1/8 (28,6)	0,03 (0,013)	0,312 (7,3)	
VACS-1	1 (42,4) Cable Al/Cu	4 a 1 (21,16 a 42,4) Cable Al/Cu		2-3/8 (60,3)	1-1/8 (28,6)	0,04 (0,02)	0,350 (8,9)	
VACS-1/0	1/0 (53,46) Cable Al/Cu	8 a 1/0 (8,34 a 53,46) Cable Al/Cu		2-11/16 (68,3)	1-5/16 (33,3)	0,05 (0,02)	0,393 (10)	
VACS-2/0	2/0 (67,49) Cable Al/Cu	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) Cable Al/Cu		2-11/16 (68,3)	1-5/16 (33,3)	0,06 (0,03)	0,450 (11,4)	
VACS-3/0	3/0 (85) Cable Al/Cu	4 a 3/0 (21,16 a 85) Cable Al/Cu		2-11/16 (68,3)	1-5/16 (33,3)	0,08 (0,04)	0,502 (12,7)	
VACS-4/0	4/0 (107) Cable Al/Cu	2 a 4/0 (33,59 a 107) Cable Al/Cu		3-3/8 (85,7)	1-5/8 (41,3)	0,11 (0,05)	0,562 (14,3)	
VACS-250	250 (127) Al/Cu	1/0 a 250 (53,46 a 127) Al/Cu		3-3/8 (85,7)	1-5/8 (41,3)	0,15 (0,07)	0,605 (13,4)	
VACS-300	300 (152) Al/Cu	1/0 a 300 (53,46 a 152) Al/Cu		3-3/8 (85,7)	1-5/8 (41,3)	0,19 (0,08)	0,660 (16,8)	
VACS-350	350 (177) Al/Cu	2/0 a 350 (67,49 a 177) Al/Cu		***VC6-500 VC6-3 VC6-FT	5 (127,0)	2-7/16 (62,0)	0,22 (0,10)	0,711 (18,1)
VACS-400	400 (203) Al/Cu	3/0 a 400 (85 a 203) Al/Cu			5 (127,0)	2-7/16 (62,0)	0,27 (0,12)	0,758 (19,2)
VACS-500	500 (253) Al/Cu	4/0 a 500 (107 a 253) Al/Cu	5 (127,0)		2-7/16 (62,0)	0,36 (0,16)	0,843 (21,4)	
VACS-600*	600 (304) Al	350 a 600 (177 a 304) Al 350 a 500 (177 a 253) Cu	VC6-FT VC8	6 (152,4)	2-15/16 (74,6)	0,47 (0,21)	0,923 (23,4)	
VACS-750*	750 (380) Al	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu		6 (152,4)	2-15/16 (74,6)	0,65 (0,40)	1,028 (26,1)	
VACS-1000*	1000 (507) Al	750 a 1000 (380 a 507) Al	VC8	6-3/8 (161,9)	3-1/8 (79,4)	0,97 (0,44)	1,182 (30)	

Δ Por favor, diríjase a la página DF-17 para recabar información acerca de las herramientas recomendadas y sus matrices.

* No pueden usarse para uniones Cobre-Cobre.

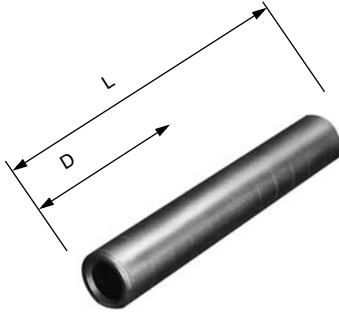
USOS EN ALTA TENSION—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Para más información, por favor consulte con la fábrica.

*** La herramienta VC6-500 puede usarse sólo para conductor de Aluminio entre las medidas 350 a 500 (177 a 253 mm²).

**EMPALMES A COMPRESIÓN
PARA LÍNEAS AÉREAS: AL Y AL-CU
PARA HERRAMIENTAS VERSA-CRIMP®
MÍNIMA TENSIÓN**

RANGO AMPLIO (Cada Empalme Admite Varias Medidas)

ALUMINIO
VCSE



- Se utilizan sólo con herramientas **VERSA-CRIMP®**.
- Para empalmes Aluminio-Aluminio y Aluminio-Cobre. No pueden utilizarse en empalmes Cobre-Cobre.
- Se pueden utilizar sobre conductores de Aleación de Aluminio tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR del mismo diámetro que los ACSR indicados en la tabla. Además, pueden montarse en conductores comprimidos (compactos) dentro de las medidas indicadas para AAC.

Material: Cuerpo— Aleación de Aluminio.

Se proveen de fábrica con compuesto inhibidor.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación) con Sistema VERSA-CRIMP	Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
			L	D	
VCSE-44	10(7) a 1/0 (19) (5,26 a 53,46) AAC 8 (6/1) a 1/0 (6/1) (8,34 a 53,46) ACSR 10 Alambre a 1/0 (19) (5,26 a 53,46) Cu	VC6 (Todas)	2 (50,8)	21/32 (16,7)	0,063 (0,028)
VCSE-55	8(7) a 3/0 (19) (8,34 a 85) AAC 6 (6/1) a 2/0 (6/1) (13,3 a 67,49) ACSR 8 Alambre a 3/0 (19) (8,34 a 85) Cu		3 (76,2)	1-7/16 (36,5)	0,11 (0,05)
VCSE-66	4 (7) a 266.8 (19) (21,16 a 135) AAC 4 (6/1) a 4/0 (6/1) (21,16 a 107) ACSR 4 Alambre a 250 (37) (21,16 a 127) Cu		4 (101,6)	1-7/8 (47,6)	0,18 (0,08)
VCSE-77	2/0 (7) a 350 (37) (67,49 a 177) AAC 2/0 (6/1) a 336.4 (18/1) (67,49 a 170) ACSR 2/0 (7) a 350 (37) (67,49 a 177) Cu	*VC6-500 VC6-3 VC6-FT	5 (127,0)	2-3/8 (60,3)	0,27 (0,12)
VCSE-88	4/0 (7) a 500 (37) (107 a 253) AAC 4/0 (6/1) a 477 (18/1) (107 a 242) ACSR 4/0(7) a 500(37) (107 a 253) Cu		5 (127,0)	2-3/8 (60,3)	0,28 (0,12)
VCSE-99	500 (19) a 750 (61) (253 a 380) AAC 477(18/1) a 636 (26/7) (242 a 322) ACSR 500 (37) (253) Cu	VC6-FT VC8	6 (152,4)	2-7/8 (73,0)	0,45 (0,20)

* La herramienta VC6-500 puede usarse sólo para conductor de Aluminio entre las medidas **350 a 500** (177 a 253 mm²).

**EMPALMES A COMPRESIÓN
PARA LÍNEAS AÉREAS y ACOMETIDAS A USUARIO
COBERTURA PLÁSTICA**

PLÁSTICO
SEC

Cubierta plástica a presión para empalme de mínima tensión.

Material: Termoplástico negro.



Número de Catálogo	Descripción	Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
SEC-4 **	Para utilizar con cualquier empalme de Diámetro Exterior 5/8" (16 mm) y hasta 2" (51 mm) de longitud.	0,04 (0,02)
SEC-6 **	Para utilizar con cualquier empalme de Diámetro Exterior 0,84" (22 mm) y hasta 4" (102 mm) de longitud.	0,06 (0,03)

**Homologados RUS

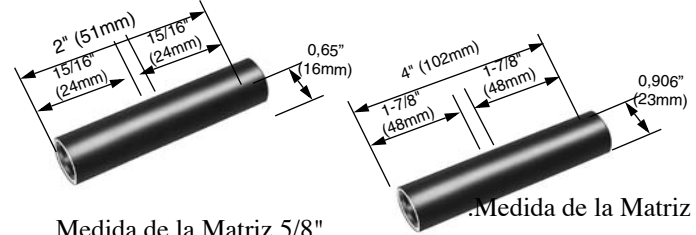
EMPALMES A COMPRESIÓN PARA REDUCCIÓN VERSATILE™ PARA LÍNEAS AÉREAS: AL Y AL-CU PARA PUENTES - MINIMA TENSION

ALUMINIO
VAUS

- Admiten su uso con herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales—de 4 medidas de matrices.
- Para empalmes Aluminio-Aluminio y Aluminio-Cobre. No pueden utilizarse en empalmes Cobre-Cobre.
- Medidas de conductor codificadas por color hasta 4/0 (107 mm²).

Material: Aleación de Aluminio.

Se proveen cargados con sellador libre de hidrocarburos.



Medida de la Matriz 5/8"

Medida de la Matriz 0,840"

Herramienta sin matrices VERSA-CRIMP: VC6			Matriz DE 5/8": Herramientas Estándar			
Número de Catálogo	Herramientas VERSA CRIMP Serie VC6 (Todas) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) C.= Cable; A.= Alambre	Diám. Int. Extremos A/B Pulg. (mm)	Herramientas a Matrices Convencionales Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) C.=Cable; A.=Alambre	Juegos de Matrices Estándar	Código de Color Extremos A/B	Peso Unit. Aprox. Lbs. (Kg)
VAUS-6-8**	8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu	0,233/0,186 (5,92/4,72)	6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu	EEI-8A Burndy BG Index 243 Kearney 5/8" T&B/Blackburn TU52	Azul Verde	0,058 (0,026)
VAUS-6-6**	8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,233/0,233 (5,92/5,92)	6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Azul	0,057 (0,026)
VAUS-4-8**	8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 (8,34) C. a 6 (13,3) A. Cu	0,281/0,186 (7,14/4,72)	4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu		Naranja Verde	0,057 (0,026)
VAUS-4-6**	8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR; 8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,281/0,233 (7,14/5,92)	4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR; 6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Naranja Azul	0,056 (0,025)
VAUS-4-4**	8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,281/0,281 (7,14/7,14)	4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Naranja	0,048 (0,022)
VAUS-1-8**	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu	0,355/0,186 (9,02/4,72)	2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu		Rojo Verde	0,053 (0,024)
VAUS-1-6**	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR; 8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,355/0,233 (9,02/5,92)	2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR; 6 (13,3) C. a 4 (21,16) A. Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Rojo Azul	0,052 (0,024)
VAUS-1-4**	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR; 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,355/0,281 (9,02/7,14)	2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR; 4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Rojo Naranja	0,051 (0,023)
VAUS-1-1**	8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,355/0,355 (9,02/9,02)	2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR		Rojo	0,048 (0,022)
VAUS-1/0-8**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu	0,421/0,186 (10,69/4,72)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR; 8 (8,34) C. Al y 8 C. a 6 A. (8,34 a 13,3) Cu		Amarillo Verde	0,049 (0,022)
VAUS-1/0-6**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,421/0,233 (10,69/5,92)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR; 6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Amarillo Azul	0,048 (0,022)
VAUS-1/0-4**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,421/0,281 (10,69/7,14)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR; 4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Amarillo Naranja	0,047 (0,021)
VAUS-1/0-1**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 8 a 1 C. (8,34 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,421/0,355 (10,69/9,02)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR; 2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 (33,59) ACSR		Amarillo Rojo	0,043 (0,020)
VAUS-1/0-1/0**	8 a 1/0 C. (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR	0,421/0,421 (10,69/10,69)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR		Amarillo	0,039 (0,018)

DF 37

Herramienta sin Matrices VERSA-CRIMP: VC6			Matriz 0.840": Herramientas Estándar			
Número de Catálogo	Herramientas VERSA CRIMP Serie VC6 (Todas) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) C.= Cable; A.= Alambre	Diám. Int. Extremos A/B Pulg. (mm)	Herramientas a Matrices Convencionales Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) C.=Cable; A.=Alambre	Juegos de Matrices Estándar	Código de Color Extremos A/B	Peso Unit. Aprox. Lbs. (Kg)
VAUSH 1/0-1**	4 a 1/0 C. (21,16 a 53,46) Al/Cu/ACSR; 6 a 1 C. (13,3 a 42,4) Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,421/0,355 (10,69/9,02)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.; 2 a 1 C. (33,59 a 42,4) Al/Cu y 2 a 1 (33,59 a 42,4) ACSR ó 1/0 (53,46) Comp.	EEI-11A Burndy K840/249	Amarillo Rojo	0,240 (11)
VAUSH 1/0-1/0**	4 a 1/0 C. (21,16 a 53,46) Al/Cu/ACSR	0,421/0,421 (10,69/10,69)	1/0 (53,46) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.		Amarillo	0,240 (11)
VAUS-2/0-6**	4 a 2/0 C. (21,16 a 67,49) Al/Cu/ACSR; 8 C. a 4 A. (8,34 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR	0,469/0,233 (11,91/5,92)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto; 6 C. a 4 A. (13,3 a 21,16) Al/Cu y 6 (13,3) ACSR		Gris Azul	0,213 (0,097)
VAUS-2/0-4**	4 a 2/0 C. (21,16 a 67,49) Al/Cu/ACSR; 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,469/0,289 (11,91/7,34)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto; 4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Gris Naranja	0,210 (0,095)

Continúa en la próxima página.

**Homologado RUS.

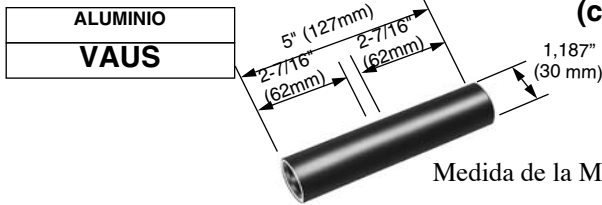
CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



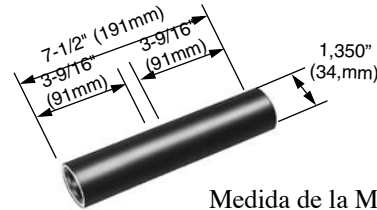
POWER SYSTEMS, INC.

D4D

EMPALMES A COMPRESIÓN PARA REDUCCIÓN VERSATILE™ PARA LÍNEAS AÉREAS: AL Y AL-CU PARA PUENTES - MINIMA TENSION (continuación)



Medida de la Matriz 1/8"



Medida de la Matriz 5/16"

Herramienta sin Matrices VERSA-CRIMP			Matriz 0.840": Herramientas Estándar			
Número de Catálogo	Herramientas VERSA CRIMP Serie VC6 (todas) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación) C.=Cable; A.=Alambre	Diám. Int. Extr. A/B Pulg. (mm)	Herramientas a Matrices Conv. Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación) C.=Cable; A.=Alambre	Juegos de Matrices Estándar	Código de Color Extremos A/B	Peso Unit. Aprox. Libras (Kg)
VAUS-2/0-1**	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR 6 a 1 (13,3 a 42,4) C. Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,469/0,355 (11,91/9,02)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto 2 a 1 (33,59 a 42,4) C. Al/Cu y 2 (33,59) ACSR a 1 a 1/0 (42,4 a 53,46) Compacto	EEI-11A Bumdly K840 Index 249 118B T&B 76-76H Blackburn 840 B49EA Kearney: 840	840	0,203 (0,092)
VAUS-2/0-1/0**	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR 4 a 1/0 (21,16 a 53,46) C. Al/Cu/ACSR	0,469/0,429 (11,91/10,9)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto 1/0 (53,36) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.		Gris Amarillo	0,195 (0,088)
VAUS-2/0-2/0**	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR	0,469/0,469 (11,91/11,91)	2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto		Gris	0,189 (0,086)
VAUS-3/0-4**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR	0,531/0,281 (13,49/7,14)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto 4 C. a 2 A. (21,16 a 33,59) Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Negro Naranja	0,201 (0,091)
VAUS-3/0-1**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR 6 a 1 (13,3 a 42,4) C. Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,531/0,355 (13,49/9,02)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto 2 a 1 (33,59 a 42,4) C. Al/Cu y 2 (33,59) ACSR a 1 a 1/0 (42,4 a 53,46) Comp.		Negro Rojo	0,194 (0,088)
VAUS-3/0-1/0**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR 4 a 1/0 (21,16 a 53,46) C. Al/Cu/ACSR	0,531/0,421 (13,49/10,69)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto 1/0 (53,36) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.		Negro Amarillo	0,186 (0,084)
VAUS-3/0-2/0**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR 4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR	0,531/0,469 (13,49/11,91)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto 2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto		Negro Gris	0,180 (0,082)
VAUS-3/0-3/0**	4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR	0,531/0,531 (13,49/13,49)	3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto		Negro	0,171 (0,078)
VAUS-4/0-4**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR; 8 C. a 2 A. (8,34 a 33,59) Al/Cu y 6 a 4 (21,16) ACSR	0,595/0,281 (15,11/7,14)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu/ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto; 4 (21,16) C. a 2 (33,59) A. Al/Cu y 4 (21,16) ACSR		Rosa Naranja	0,181 (0,082)
VAUS-4/0-1**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR 6 a 1 (13,3 a 42,4) C. Al/Cu y 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR	0,595/0,355 (15,11/10,02)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu/ACSR 250 a 300 (127 a 152) Comp.; 2 a 1 (33,59 a 42,4) C. Al/Cu/ACSR a 1 a 1/0 (42,4 a 53,46) Comp.		Rosa Rojo	0,184 (0,083)
VAUS-4/0-1/0**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR 4 a 1/0 (21,16 a 53,46) C. Al/Cu/ACSR	0,595/0,421 (15,11/10,69)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu/ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto 1/0 (53,36) C. Al/Cu/ACSR a 2/0 (67,49) Comp.		Rosa Amarillo	0,176 (0,080)
VAUS-4/0-2/0**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR 4 a 2/0 (21,16 a 67,49) C. Al/Cu/ACSR	0,595/0,469 (15,11/11,91)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu/ACSR 250 a 300 (127 a 152) Compacto 2/0 (67,49) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto		Rosa Gris	0,170 (0,077)
VAUS-4/0-3/0**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR 4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR	0,595/0,531 (15,11/13,49)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu/ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto 3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 3/0 (85) Compacto		Rosa Negro	0,161 (0,073)
VAUS-4/0-4/0**	4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR	0,595/0,595 (15,11/15,11)	4/0 a 250 (107 a 127) C. Al/Cu/ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto		Rosa	0,151 (0,068)
VAUS-349-3/0**	1 a 350 (42,4 a 177) C. y 1 a 336.4 (42,4 a 170) (18/1) ACSR 4 a 3/0 (21,16 a 85) C. Al/Cu/ACSR	0,704/0,531 (17,88/13,49)	300 a 350 (152 a 177) C. y 336.4 (170) (18/1) ACSR a 350 a 400 (177 a 203) Compacto 3/0 (85) C. Al/Cu/ACSR a 4/0 (107) Compacto		Sin Negro	0,200 (0,10)
VAUS-349-4/0**	1 a 350 (42,4 a 177) C. y 1 a 336.4 (42,4 a 170) (18/1) ACSR; 4 A. a 250 C. (21,16 a 127) Al/Cu y 5 a 4/0 (16,8 a 107) ACSR	0,704/0,595 (17,88/15,11)	300 a 350 (152 a 177) C. y 336.4 (170) (18/1) ACSR a 350 a 400 (177 a 203) Compacto 4/0 a 250 (107 a 127) C. a 4/0 (107) ACSR a 250 a 300 (127 a 152) Compacto		Sin Rosa	0,200 (0,10)
VAUS-349-349**	1 a 350 (42,4 a 177) C. y 1 a 336.4 (42,4 a 170) (18/1) ACSR	0,704/0,704 (17,88/17,88)	300 a 350 (152 a 177) C. y 336.4 (170) (18/1) ACSR 350 a 400 (177 a 203) Compacto	Sin Sin	0,190 (0,10)	

Herramienta sin Matrices VERSA-CRIMP			Matriz 1-1/8": Herramientas Estándar			
VAUS-300-300**	3/0 a 300 (85 a 152) Cable Al/Cu 3/0 (85) (6/1) a 266.8 (135) (18/1) ACSR	0,650/0,650 (16,51/16,51)	250 a 300 (127 a 152) Cable Al/Cu y 300 a 350 (152 a 177) Compacto; 4/0 (107) (6/1) a 266.8 (135) (18/1) ACSR	EEI-13A Bumdly: Index U32 ART Index 655 & 472 705, 316 Kearney: 1 1/8 T&B 96 & 96H Blackburn: B80EA	Sin	0,379 (0,172)
VAUS-350-350**	3/0 a 350 (85 a 177) Cable Al/Cu 3/0 (85) (6/1) a 336.4 (170) (18/1) ACSR	0,718/0,718 (18,24/18,24)	336.4 a 350 (170 a 177) Cable Al/Cu y 350 a 400 (177 a 203) Compacto; 266.8 (135) (6/7) a 336.4 (170) (18/1) ACSR		Sin	0,349 (0,158)
VAUS-400-400**	4/0 a 400 (107 a 203) Cable Al/Cu 4/0 (197) (6/1) a 397 (201) a (18/1) ACSR	0,781/0,781 (19,84/19,84)	336.4 a 400 (170 a 203) Cable Al/Cu y 500 (253) Compacto; 336.4 (170) (36.1) a 397 (201) (18/1) ACSR		Sin	0,313 (0,142)
VAUS-500-500**	4/0 a 500 (107 a 253) Cable Al/Cu 4/0 (107) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	0,843/0,843 (21,41/21,41)	450 a 500 (228 a 253) Cable Al/Cu y 600 (304) Compacto; 397.5 (201) (18/1) a 477 (242) (18/1) ACSR		Sin	0,275 (0,125)

Herramientas VERSA-CRIMP Modelos VC6/VC8			Matriz 1-5/16": Herramientas Estándar			
VAUS-475-475**	4/0 a 500 (107 a 253) Cable 4/0 (107) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	0,843/0,843 (21,41/21,41)	450 a 500 (228 a 253) Cable y 600 (304) Compacto 397 (201) (18/1) (24/7) (26/7) (30/7) ACSR 477 (242) (36/1) (18/1) ACSR	EEI-14A Bumdly: Index 317,327,719 Kearney: 1-5/16 T&B 108H Blackburn: B20AH	Sin	0,748 (0,389)
VAUS-575-575**	250 a 556.5 (127 a 282) Cable 266.8 (135) (18/1) a 556.5 (282) 18/1 ACSR	0,9/0,9 (22,86/22,86)	500 a 556.5 (253 a 282) C. y 650 a 700 (329 a 355) Comp.; 477 (242) (18/1) (24/7) (26/7) ACSR 556.5 (282) (36/1) (18/1) ACSR		Sin	0,646 (0,307)
VAUS-675-675**	350 a 700 (177 a 355) Cable 336.4 (170) (18/1) a 605 (307) 26/7 ACSR	1,0/1,0 (25,4/25,4)	600 a 700 (304 a 355) C. y 750 a 795 (380 a 403) Comp.; 477 (242) (30/7) 556.5 (282) (18/1) (24/7) (26/7) (30/7) ACSR 636 (322) (18/1) (36/1) 605 (307) (26/7) (24/7) (26/7) ACSR		Sin	0,748 (0,389)

*Para las herramientas VC6-350/VC6-500 los conductores admitidos están limitados a la capacidad de la herramienta o matriz.
**Homologados RUS.



CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

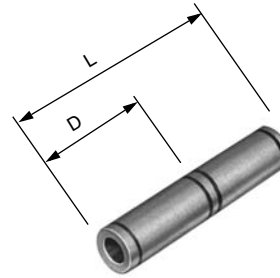
SECCIÓN DF

EMPALMES PARA COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® PARA LÍNEAS AÉREAS: AL/ACS TENSION PARCIAL

ALUMINIO
VCSN

- Admiten su uso sólo con herramientas de compresión VERSA-CRIMP® Tipo VC6 (todas).
- Para Fiadores/Neutros de Aluminio o ACSR en acometidas a usuario y puentes.

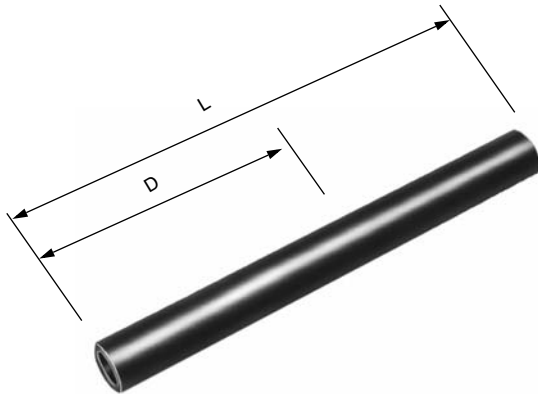
Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.
Se proveen de fábrica con inhibidor.



Número de Catálogo	Conductores Admitidos de Aluminio AWG/KCM (mm ²) (formación)		Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Pasante	Derivación		L	D	
VCSN-44	4 (7) a 1/0 (19) (21,16 a 53,46) AAC 6 (6/1) a 1/0 (6/1) (13,3 a 53,46) ACSR	4 (7) a 1/0 (19) (21,16 a 53,46) AAC 6 (6/1) a 1/0 (6/1) (13,3 a 53,46) ACSR	VC6 (todas)	3-9/16 (90,5)	1-3/4 (44,45)	0,12 (0,05)

EMPALMES A COMPRESIÓN VERSAtile™ PARA LÍNEAS AÉREAS PARA NEUTRO CABLE PREENSAMBLADO (TRIPLEX) TENSION PARCIAL

ALUMINIO
VANS



Pueden usarse con herramientas a compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.

- Estos conectores son para Tensión Parcial (40% de la rotura) al usarse con conductores de Aluminio o ACSR.
- Son para Mínima Tensión si se usan con conductores de Cobre.
- Pueden utilizarse para empalmar conductores ACSR/Aluminio con conductores ACSR/Aluminio o ACSR/Aluminio con Cobre. No son aptos para empalmes Cobre a Cobre.

Material: Aleación de Aluminio.

Provistos de fábrica con inhibidor que no provoca hinchazón en el caucho.

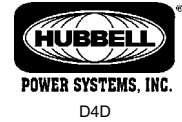
Sellados con tapones codificados por color.

DF
39

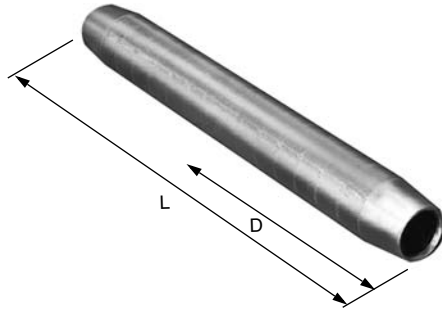
Número de Catálogo	Conductores Admitidos de Aluminio o Cobre AWG/KCM (mm ²)				Código de Color	Dimensiones Pulg. (mm)		Peso Unit. Libras (Kg)
	Con Sistema VERSA-CRIMP	Herramienta VERSA-CRIMP	Con Herramientas Convencionales	Matrices Normales		L	D	
VANS-6-6	8 Cable a 4 Alam. (8,34 a 21,16) Al/Cu; 6 (13,3) ACSR	VC6 (todas)	6 Cab. a 4 Alam. (13,3 a 21,16) Al/Cu 6 (13,3) ACSR	EEL-8A Burndy: BG	Azul	4-1/4 (107,95)	2-1/16 (52,39)	0,123 (0,055)
VANS-4-4	8 Cable a 2 Alam. (8,34 a 33,59) Al/Cu; 6 a 4 (13,3 a 21,16) ACSR		4 a 2 Alambre (21,16 a 33,59) Al/Cu 4 (21,16) ACSR	Index 243 OH-25	Naranja	4-1/4 (107,95)	2-1/16 (52,39)	0,115 (0,052)
VANS-1-1	8 a 1 Cable (8,34 a 42,4) Al/Cu 6 a 2 (13,3 a 33,59) ACSR		2 a 1 Cable (33,59 a 42,4) Al/Cu 2 (33,59) ACSR	Kearney: 5/8 Nose Somerset: TU, 52	Rojo	4-1/4 (107,95)	2-1/16 (52,39)	0,093 (0,044)
VANS-1/0-1/0	8 a 1/0 Cable (8,34 a 53,46) Al/Cu/ACSR		1/0 (53,46) Cable Al/Cu/ACSR	Blackburn: 5/8 Nose	Amarillo	5 (127,0)	2-7/16 (61,91)	0,097 (0,044)

CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

EMPALMES PARA COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® PARA LÍNEAS AÉREAS: AAC Y ACSR TENSION PARCIAL



ALUMINIO
VCJS-R



- Sólo para usar con herramientas VERSA-CRIMP®.
- Para empalmes a Tensión Parcial (40% de la carga de rotura) en puentes con conductores de Aluminio, ACSR, Compactos, 5005, 6201 y ACAR.
- Se pueden utilizar sobre conductores de Aleación de Aluminio tipos 5005 y ACAR del mismo diámetro que los ACSR indicados en la tabla. Además, pueden montarse en conductores comprimidos (compactos) de las medidas indicadas siempre y cuando estén dentro del mismo rango decimal.
- Si su conductor está construido con Aleación de Aluminio tipo 6201 use sólo conectores Serie 800.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.

Se proveen de fábrica con inhibidor.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	AAC	ACSR		L	D	
VCJS-36R	6 (13,3) (7); 4 (21,16) (7); 3 (26,7) (7); 2 (33,59) (19,7)	6 (13,3) (6/1); 4 (21,16) (7/1), (6/1); 2 (33,59) (7/1), (6/1)	VC6 (todas)	4-5/8 (117,5)	2-1/4 (57,2)	0,13 (0,06)
VCJS-50R	2 (33,59) (19,7); 1 (42,4) (19,7); 1/0 (53,46) (19,7); 2/0 (67,49) (19,7)	2 (33,59) (7/1, 6/1); 1 (42,4) (6/1); 1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1)		6 (152,4)	2-15/16 (74,6)	0,25 (0,11)
VCJS-61R	1/0 (53,46) (19,7); 2/0 (67,49) (19,7); 3/0 (85) (19,7); 4/0 (107) (19,7)	1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1); 3/0 (85) (6/1); 4/0 (107) (6/1)		7-3/8 (187,3)	3-5/8 (92,1)	0,45 (0,20)
VCJS-85R	4/0 (107) (19,7); 250 (127) (37,19); 266.8 (135) (19,7); 300 (152) (37,19); 336.4 (170) (19); 350 (177) (37,19); 397.5 (201) (19); 400 (203) (37); 450 (228) (37,19); 477 (242) (37,19); 500 (253) (37,19)	4/0 (107) (6/1); 266.8 (135) (18/1); 336.4 (170) (18/1, 36/1); 397.5 (201) (18/1, 36/1); 477 (242) (18/1, 36/1)	VC6 VC6 FT	7-3/8 (187,3)	3-5/8 (92,1)	0,54 (0,24)
VCJS-831R	250 (127) (37,19); 266.8 (135) (19,7); 300 (152) (37); 336.4 (170) (19); 350 (177) (37,19); 397.5 (201) (19); 400 (203) (37); 450 (228) (37,19); 477 (242) (37,19); 500 (253) (37,19); 556.5 (282) (37,19)	266.8 (135) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 336.4 (170) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 397.5 (201) (26/7, 24/7, 18/1); 477 (242) (26/7, 24/7, 18/1)	VC8	11-1/8 (282,6)	5-1/2 (139,7)	1,3 (0,59)
VCJS-832-R	556.5 (282) (37); 636 (322) (37)	477 (242) (26/7); 556.5 (282) (26/7, 24/7); 636 (322) (18/1, 36/1)		12-7/8 (327,0)	6-3/8 (161,9)	1,6 (0,72)
VCJS-833R	700 (355) (61); 715.5 (363) (61, 37); 795 (403) (61, 37)	605 (307) (26/7, 24/7); 636 (322) (26/7, 24/7, 18/1); 666.6 (337) (24/7); 795 (403) (36/1)		12-7/8 (327,0)	6-3/8 (161,9)	1,7 (0,77)
VCJS-834R	900 (456) (61, 37)	715.5 (363) (26/7); 795 (403) (26/7, 54/7, 24/7, 45/7, 36/1)		14-5/8 (371,5)	7-1/4 (184,2)	2,1 (0,95)
VCJS-835R	954 (483) (61, 37); 1000 (507) (61); 1033.5 (524) (61, 37)	1033.5 (524) (61, 37); 1000 (507) (61); 954 (483) (54/7, 45/7); 900 (456) (54/7, 45/7) 795 (403) (26/7)		14-5/8 (371,5)	7-1/4 (184,2)	2,2 (1,00)

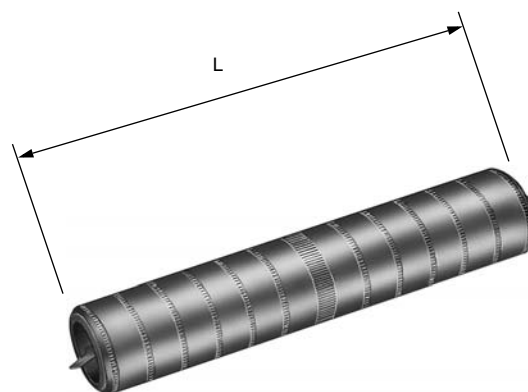
EMPALMES A COMPRESIÓN PARA LÍNEAS AÉREAS: AAC TENSIÓN PARCIAL

ALUMINIO
PTA

- Admiten herramientas de compresión estándar a matrices o herramientas **VERSA-CRIMP®**.
- Rellenos de fábrica con compuesto inhibidor.
- Se comprimen con matrices comunes de distintos fabricantes.
- Gracias a su cañón corto necesitan menos compresiones que otros empalmes de mayor resistencia para conductores aleados.
- Cumplen con las normas EEI TDJ-162 (ANSI C119.4) para empalmes de Tensión Parcial.

Material: Aluminio.

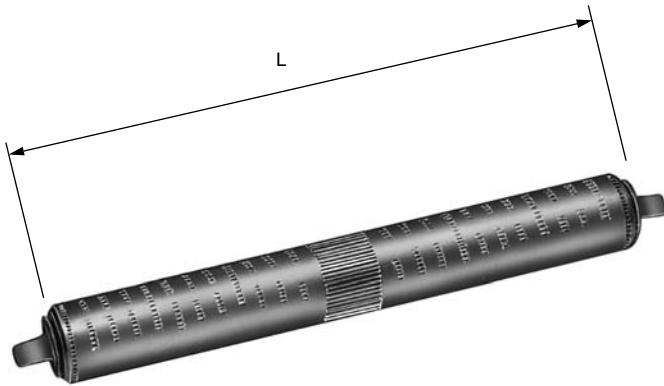
Nota: Vea los manguitos para Tensión Parcial Tipo PTR para empalmar conductores aleados de mayor carga y núcleo simple tipo ACSR.



Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Matrices Convencionales				Herramientas ANDERSON sin Matrices	Longitud L Pulgadas (mm)	Peso por 100 unidades Aprox. Libras (Kg)
	Cableado Compacto AAC	Diámetro Pulgadas (mm)	Índice BURNDY	KEARNEY	T & B	Matriz EEI			
PTA-2	2 (33,59) (7)	0,268-0,292 (6,80-7,41)	163, 693	1/2 510	45	6A	VC6 (todas)	3,00 (76)	3,5 (2)
PTA-1/0	1/0 (53,46) (7,19)	0,336-0,373 (8,53-9,47)	BG, 243	5/8 5/8-1	52	8A	VC6 (todas)	3,25 (83)	8 (4)
PTA-2/0	2/0 (67,49) (7,19)	0,376-0,419 (9,55-10,64)	245	5/8 5/8-1	58	9A	VC6 (todas)	4,00 (102)	14 (6)
PTA-3/0	3/0 (85) (7,19)	0,423-0,470 (10,74-11,93)	247, 694	737	66	10A	VC6 (todas)	4,00 (102)	14 (6)
PTA-4/0	4/0 (107) (7,19)	0,475-0,528 (12,06-13,41)	249	840	76	11A	VC6 (todas)	4,00 (102)	16 (7)
PTA-337	336.4 (170) (19 ó 37)	0,603-0,666 (15,31-16,91)	321, 705, 655	1-1/8-1 1-1/8-2	96	—	VC6 (todas)	4,50 (114)	27 (12)
PTA-350	350 (177) (19, 36, 61)	0,616-0,681 (15,64-17,29)	490, 547	1-1/8-1 1-1/8-2	96	—	VC6-FT	6,50 (165)	42 (19)
PTA-397	397.5 (201) (19)	0,659-0,724 (16,73-18,38)	468, 655	1-1/8-1 1-1/8-2	96	13A	VC6-FT	5,62 (143)	43 (20)
PTA-477	477 ó 500 (242 ó 253) (19 ó 37)	0,722-0,814 (18,33-20,68)	317, 327 426	1-1/8-2	106	14A	VC6-FT	6,25 (159)	45 (20)
PTA-556	556.5 (282) (19 ó 37)	0,780-0,858 (19,81-21,79)	261, 318	1-5/16	115	15A	VC8	8,75 (222)	93 (42)
PTA-636	636 (322) (37)	0,835-0,918 (21,20-23,31)	469	1-1/2	125	—	VC8	7,50 (191)	87 (39)
PTA-795	750 a 800 (380 a 406) (37 ó 61)	0,998-1,031 (23,67-26,18)	342	1-5/8	140	—	VC8	10,5 (267)	151 (68)

**EMPALMES A COMPRESIÓN PARA LÍNEAS AÉREAS: AAC Y ACSR
TENSION PARCIAL**

ALUMINIO
PTR



- Admiten herramientas de compresión estándar a matrices o herramientas VERSA-CRIMP®.
- Poseen tope central.
- Se comprimen con matrices comunes de distintos fabricantes.
- Se proveen rellenos con compuesto para tracción mecánica.
- Cumplen con las normas EEI TDJ-162 (ANSI C119.4) para empalmes de Tensión Parcial.

Material: Aluminio.

Nota: Vea los manguitos para Tensión Parcial Tipo PTR sólo para empalmar conductores AAC.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Matrices Convencionales			Herramientas ANDERSON sin Matrices	Longitud L Pulgadas (mm)	Peso por 100 unidades Aprox. Libras (Kg)
	Tipos y Medidas	Diámetro Pulgadas (mm)	Índice BURNDY	KEARNEY	MatrizE EI			
PTR-2.5	2 (33,59) ACSR (7-1) 2 (33,59) ACSR (6-1) 2 (33,59) AAAC (7) 2 (33,59) AAC (7)	0,268-0,325 (6,80-8,25)	C, 167, 247 ó 702	737 ó 747	10A	VC6 (todas)	5,00 (127)	22 (10)
PTR-1/0	1/0 (53,46) ACSR (6-1) 1/0 (53,46) AAAC (7) 1/0 (53,46) AAC (7)	0,338-0,398 (8,58-10,10)	C, 167, 660 247 ó 702	737 ó 747	10A	VC6 (todas)	6,25 (159)	25 (11)
PTR-2/0.5	2/0 (67,49) ACSR (6-1) 2/0 (67,49) AAAC (7) 2/0 (67,49) AAC (7)	0,381-0,447 (9,67-11,35)	659	3/4	—	VC6 (todas)	5,62 (143)	25 (11)
PTR-3/0	3/0 (85) ACSR (6-1) 3/0 (85) AAAC (7) 3/0 (85) AAC (7)	0,426-0,503 (10,82-12,77)	658	840	11A	VC6 (todas)	5,25 (133)	25 (11)
PTR-4/0	4/0 (107) ACSR (6-1) 4/0 (107) AAAC (7) 4/0 (107) AAC (7)	0,480-0,565 (12,19-14,35)	654	1.00 1-2	12A	VC6 (todas)	5,25 (133)	34 (15)
PTR-336	336.4 (170) ACSR (18-1) 336.4 (170) AAC (19)	0,607-0,684 (15,41-17,37)	655	1-1/8-1 ó 1-1/8-2	13A	VC6-3 VC6-FT	5,25 (133)	37 (17)
PTR-397	397.5 (201) ACSR (18-1) 350 y 397.5 (177 y 201) AAC	0,681-0,743 (17,29-18,87)	327	1-1/8-1 ó 1-1/8-2	14A	VC6-3 VC6-FT	5,75 (146)	40 (18)
PTR-477	447 (242) ACSR (18-1) 477 y 500 (242 y 253) AAC	0,754-0,814 (19,15-20,67)	720	1-5/16	15A	VC8	9,00 (227)	86 (39)
PTR-795	795 (403) ACSR (36-1) 795 (403) AAC Rd. Cab.	0,997-1,042 (25,32-26,46)	342	1-1/2	—	VC8	11,00 (279)	143 (65)

EMPALMES A COMPRESIÓN PARA LÍNEAS AÉREAS TENSION PLENA – AAC

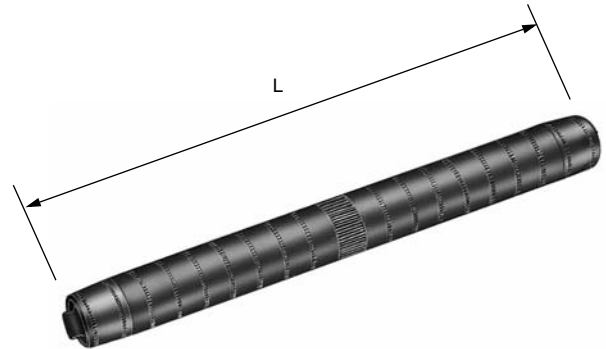
ALUMINIO
FTA

- Tope central y extremos abocinados.
- Aceptan las herramientas de compresión comunes con matrices de distintos fabricantes o el Sistema VERSA-CRIMP® sin matrices.
- Se proveen rellenos con compuesto para tracción mecánica.
- Cumplen con las normas EEI TDJ-162 (ANSI C119.4) para empalmes de Plena Tensión.

Material: Aluminio.

Nota: Vea los manguitos para Plena Tensión Tipo FTR para empalmar conductores aleados de mayor carga y núcleo simple tipo ACSR.

Los empalmes tipo FTR pueden reemplazar a los tipo FTA.



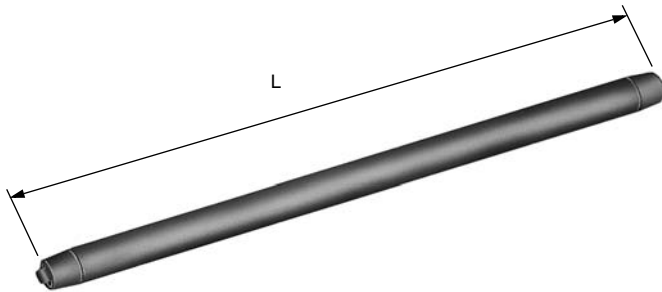
Número de Catálogo	(1) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Matrices Convencionales			Longitud L Pulgadas (mm)	Peso por 100 unidades Aprox. Libras (Kg)
	ALUMINIO	Diámetro Pulgadas (mm)	BURNDY	KEARNEY	Matriz EEI		
FTA-2	2 (33,59) (7)	0,268-0,292 (6,80-7,41)	163 ó 693	1/2 .510	6A	3,87 (98)	5,7 (3)
FTA-1/0	1/0 (53,46) (7,19)	0,336-0,373 (8,53-9,47)	BG ó 243	5/8 5/8-1	8A	7,25 (184)	16 (7)
FTA-2/0	2/0 (67,49) (7,19)	0,376-0,419 (9,55-10,64)	245	5/8 5/8-1	9A	9,25 (234)	25 (11)
FTA-3/0	3/0 (85) (7,19)	0,423-0,470 (10,74-11,93)	247 ó 694	737	10A	7,25 (184)	23 (10)
FTA-4/0	4/0 (107) (7,19)	0,475-0,528 (12,06-13,41)	249	840	11A	10,50 (266)	40 (18)
FTA-337	336.4 (170) (19 ó 37)	0,603-0,666 (15,31-16,91)	321, 705 ó 655	1-1/8-1 1-1/8-2	—	9,87 (251)	58 (26)
FTA-350	350 (177) (19, 36, 61)	0,616-0,681 (15,64-17,29)	490 ó 547	1-1/8-1 1-1/8-2	—	11,00 (279)	70 (32)
FTA-397	397.5 (201) (19)	0,659-0,724 (16,73-18,38)	468 ó 655	1-1/8-1 1-1/8-2	13A	12,25 (311)	84 (38)
FTA-477	477 ó 500 (242 ó 253) (19 ó 37)	0,722-0,814 (18,33-20,68)	317, 327 ó 426	1-1/8-2	14A	12,75 (324)	113 (51)
FTA-556	556.5 (282) (19 ó 37)	0,780-0,858 (19,81-21,79)	261 ó 318	1-5/16	15A	12,75 (324)	138 (63)
FTA-636	636 (322) (37)	0,835-0,918 (21,20-23,21)	469	1-1/2	—	13,5 (343)	157 (71)
FTA-795*	750 a 800 (380 a 406) (37 ó 61)	0,998-1,031 (23,67-26,18)	342	1-1/2 1-5/8	—	13,62 (346)	199 (90)

Se pueden utilizar conductores compactos cuyo diámetro exterior esté dentro de los límites indicados.

DF
43

**EMPALMES A COMPRESIÓN PARA LÍNEAS AÉREAS
“JIFFY SPLICES” – ACSR y AAC
TENSION PLENA**

ALUMINIO
FTR



- Tope central y extremos abocinados.
- Se comprimen con matrices comunes de distintos fabricantes.
- Se proveen rellenos con compuesto para tracción mecánica.
- Cumplen con las normas EEI TDJ-162 (ANSI C119.4) para empalmes de Plena Tensión.

Material: Aluminio.

Nota: Por favor, vea el Tipo FTA—si desea manguitos de empalme de Plena Tensión sólo para conductores AAC.

Número de Catálogo	(1) Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Matrices Convencionales			Longitud L Pulgadas (mm)	Peso por 100 unidades Aprox. Libras (Kg)
	ALUMINIO	Diámetro Pulgadas (mm)	Índice BURNDY	Referencia KEARNEY	Matriz EEI		
FTR-4**	4 (21,16) ACSR (7-1) 4 (21,16) ACSR (6-1) 4 (21,16) AAAC (7) 4 (21,16) AAC (7)	0,182-0,257 (4,62-6,52)	BG, 243 ó 687	5/8 5/8-1 ó 635	8A	12,0 (305)	37 (17)
FTR-2**	2 (33,59) ACSR (6-1) 2 (33,59) AAAC (7) 2 (33,59) AAC (7)	0,268-0,325 (6,80-8,25)			9A	10,25 (260)	28 (13)
FTR-2.5**	2 (33,59) ACSR (7-1) 2 (33,59) ACSR (6-1) 2 (33,59) AAAC (7) 2 (33,59) AAC (7)	0,268-0,325 (6,80-8,25)	C 167, 247, 702	737 747	10A	13,0 (330)	56 (25)
FTR-1/0**	1/0 (53,46) ACSR (6-1) 1/0 (53,46) AAAC (7) 1/0 (53,46) AAC (7)	0,338-0,398 (8,58-10,10)	C 167, 660, 247, 702		10A	14,75 (375)	59 (26)
FTR-2/0.5**	2/0 (67,49) ACSR (6-1) 2/0 (67,49) AAAC (7) 2/0 (67,49) AAC (7)	0,381-0,447 (9,67-11,35)	659	781 ó 3/4	—	16,0 (406)	70 (32)
FTR-3/0**	3/0 (85) ACSR (6-1) 3/0 (85) AAAC (7) 3/0 (85) AAC (7)	0,426-0,503 (10,82-12,77)	658	840	11A	18,25 (468)	88 (40)
FTR-4/0**	4/0 (107) ACSR (6-1) 4/0 (107) AAAC (7) 4/0 (107) AAC (7)	0,480-0,565 (12,19-14,35)	654	1.00 ó 1-2	12A	18,50 (470)	120 (54)
FTR-336**	336.4 (170) ACSR (18-1) 336.4 (170) AAC (19)	0,607-0,684 (15,41-17,37)	655	1-1/8-1 ó 1-1/8-2	13A	19,25 (489)	137 (62)
FTR-397**	397.5 (201) ACSR (18-1) 350 y 397.5 (177 y 201) AAC	0,681-0,743 (17,29-18,87)	327	1-1/8-1 ó 1-1/8-2	14A	22,0 (559)	154 (70)
FTR-477**	447 (242) ACSR (18-1) 477 y 500 (242 y 253) AAC	0,754-0,814 (19,15-20,67)	720	1-5/16	15A	23,0 (582)	220 (100)
FTR-795**	795 (403) ACSR (36-1) 795 (403) AAC	0,997-1,042 (25,32-26,46)	342	1-1/2	—	25,0 (635)	325 (147)

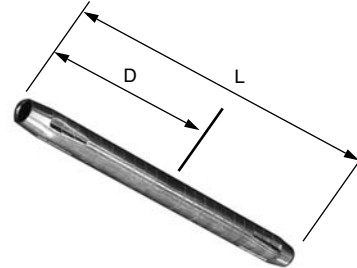
(1) Se pueden utilizar con conductores compactos y 5005 cuyo diámetro exterior esté dentro de los límites indicados.

**Homologados RUS.

EMPALMES PARA COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® TIPOS VC-A, VC-AR, VC-R TENSIÓN PLENA - AAC y ACSR

ALUMINIO
VC-A, VC-AR, VC-R

- Sólo pueden usarse con herramientas VERSA-CRIMP®.
- Aptos para empalmar conductores de Aluminio, ACSR de núcleo simple, 5005, 6201 y compactos..
- Se recomienda utilizarlos en conductores comprimidos (compactos) de las medidas indicadas siempre y cuando estén dentro del mismo rango decimal.
- En los empalmes de una pieza para ACSR no es necesario cortar las hebras de Aluminio, excepto en el VC-90R, en el que se requiere cortar la capa externa 5" (127 mm) sobre cada punta.



Material: Cuerpo— Aleación de Aluminio.
Provistos de fábrica con compuesto inhibidor.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación) Con Herramientas VERSA CRIMP			Herramienta VERSA- CRIMP	Dimnsiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)	
	AAC	ACSR	5005 o AAAC (6201)		L	D		
VC-36-R**	4 (21,16) (19 y 7); 2 (33,59) (7)	4 (21,16) (7/1, 6/1); 2 (33,59) (7/1, 6/1)	48.69 (24,68) (7); 77.47 (39,28) (7)	VC6 (todas)	13-1/8 (333,4)	6-1/2 (165,1)	0,32 (0,14)	
VC-44-A	4 (21,16) (7); 2 (33,59) (7); 1/0 (53,46) (7)	—	—		6-1/4 (158,8)	3-1/16 (77,8)	0,16 (0,07)	
VC-44-R	2 (33,59) (7); 1/0 (53,46) (19 y 7)	2 (33,59) (7/1, 6/1); 1/0 (53,46) (6/1)	77.47 (39,28) (7); 123.3 (62,51) (7)		15-7/8 (403,2)	7-7/8 (200,0)	0,55 (0,25)	
VC-50-R**	2 (33,59) (7); 1/0 (53,46) (19,7); 2/0 (67,49) (19,7)	2 (33,59) (6/1, 7/1); 1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1)	123.3 (62,51) (7); 155.4 (78,79) (7)		17-1/4 (438,2)	8-9/16 (217,5)	0,65 (0,29)	
VC-58-A	1/0 (53,46) (7); 2/0 (67,49) (7); 3/0 (85) (7); 4/0 (107) (7)	—	—		7-5/8 (193,7)	3-3/4 (95,3)	0,35 (0,16)	
VC-61-R**	1/0 (53,46) (19,7); 2/0 (67,49) (7); 3/0 (85) (7); 4/0 (107) (7)	1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1); 3/0 (85) (6/1); 4/0 (107) (6/1)	155.4 (78,79) (7); 195.7 (99,22) (7); 246.9 (125) (7)		19-7/8 (504,8)	9-3/4 (247,7)	1,1 (0,50)	
VC-70-A	4/0 (107) (7); 266.8 (135) (19,7); 336.4 (170) (19)	—	—		9 (228,6)	4-7/16 (112,7)	0,48 (0,22)	
VC-80-R**	4/0 (107) (7); 266.8 (135) (19,7); 336.4 (170) (19); 397.5 (201) (19)	4/0 (107) (6/1); 266.8 (135) (18/1); 336.4 (170) (18/1); 397.5 (201) (18/1)	—		22-7/8 (581,0)	11-3/8 (288,9)	1,6 (0,72)	
VC-85-A	336.4 (170) (19); 397.5 (201) (19); 477 (242) (37,19)	—	—		11-3/4 (298,5)	5-13/16 (147,6)	0,81 (0,37)	
VC-90-R	—	397.5 (201) (18/1); 477 (242) (18/1)	—		22-7/8 (581,0)	11-3/8 (288,9)	1,7 (0,77)	
*VC-812-R	477 (242) (37, 19); 500 (253) (37,19); 556.5 (282) (37,19)	397.5 (201) (18/1); 477 (242) (18/1); 556.5 (282) (18/1)	—		VC8	21-5/8 (549,3)	10-3/4 (273,0)	2,3 (1,04)
*VC-813-AR	—	—	652.4 (330) (19); 740.8 (376) (37)			21-5/8 (549,3)	10-3/4 (273,0)	2,5 (1,13)
*VC-813-R	636 (322) (37); 795 (403) (61, 37)	795 (403) (36/1)	—			21-5/8 (549,3)	10-3/4 (273,0)	2,5 (1,13)

* De fábrica se entrega con tres compresiones en un extremo para minimizar el daño por vibración en el conductor.

**Homologado RUS.

***Las instrucciones acerca de los conectores y conductores de la herramienta VC6-350/VC6-500 los encontrará en la etiqueta ubicada en la parte superior de la caja.

**EMPALMES PARA COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®
PARA LÍNEAS AÉREAS
TENSIÓN PLENA - ACSR**

ALUMINIO
VC-RM



ALUMINIO
(Manguito Exterior)

ACERO
(Manguito Interior)

- Sólo pueden usarse con la herramienta VERSA-CRIMP® Tipo VC8U.
- Utilice los punzones universales con la marca 'AL' para el manguito exterior de Aluminio.
- Utilice los punzones con la marca 'ST' para el manguito interior de Acero.
- Es un empalme de dos piezas para conductores ACSR de núcleo múltiple.
- Para la inyección de sellador se provee el pico y los tornillos. Vea el capítulo Soportes y Accesorios.

Material: Manguito exterior— Aleación de Aluminio.
Manguito interior— Acero cincado.
El conector no se suministra con sellador.

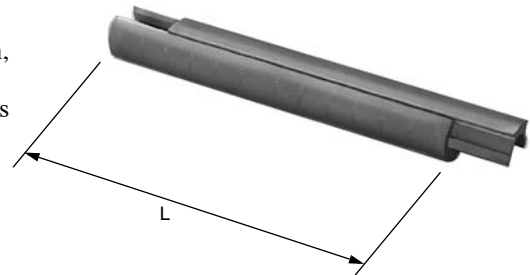
Número de Catálogo	Conductores ACSR Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)	Longitud Pulgadas (mm)		Herramienta VERSA-CRIMP	Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
		Aluminio	Acero		
VC-831-1-RM**	266.8 (135) (26/7), 336.4 (170) (26/7), 397.5 (201) (26/7)	25 (635,0)	6-1/2 (165,1)	VC8U	2,9 (1,32)
VC-832-2-RM**	336.4 (170) (30/7), 477 (242) (26/7)	25-3/4 (654,0)	7-3/8 (187,3)		3,2 (1,45)
VC-833-3-RM**	556.5 (282) (26/7), 636 (322) (26/7)	29 (736,6)	9-1/8 (231,8)		3,8 (1,72)
VC-834-1-RM	795 (403) (45/7), 954 (483) (45/7)	28-1/2 (723,9)	6-1/2 (165,1)		4,2 (1,90)
VC-835-4-RM**	795 (403) (26/7), 954 (483) (54/7)	37-3/4 (958,8)	13-1/2 (342,9)		5,5 (2,49)

Nota: De fábrica se entrega con tres compresiones en un extremo para minimizar el daño por vibración en el conductor.

EMPALMES A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® PARA LÍNEAS AÉREAS (MANGUITOS DE REPARACIÓN) AAC-ACSR

ALUMINIO
VCRS

- Sólo admiten herramientas VERSA-CRIMP®.
- Están diseñados para reestablecer el 100% de la capacidad de carga eléctrica y reforzar mecánicamente a aquellos conductores Tipos AAC y ACSR que hayan sufrido daños de hasta un 50% en su sección transversal de aluminio. Estos manguitos son de reparación, no pueden utilizarse como empalmes de conductor.
- Se pueden utilizar sobre conductores de Aleación de Aluminio tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR del mismo diámetro que los ACSR indicados en la tabla. Además, pueden montarse en conductores comprimidos (compactos) dentro de las medidas indicadas para AAC.



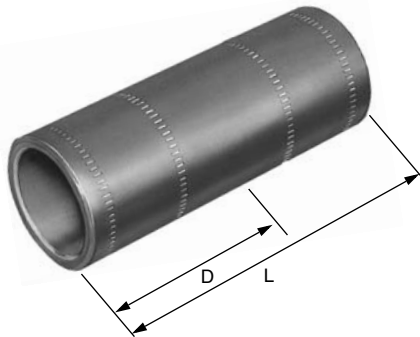
Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.
Provistos de fábrica con compuesto inhibidor.

Número de Catálogo	Conductores de Aluminio Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Herramienta VERSA- CRIMP	Longitud L Pulgadas (mm)	Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	AAC	ACSR			
VCRS-36R	4 (21,16) (19 y 7); 2 (33,59) (7)	4 (6/1, 7/1); 2 (33,59) (6/1, 7/1)	VC6 (todas)	4-1/2 (114,3)	0,17 (0,08)
VCRS-50R	2 (33,59) (19, 7); 1 (19,7); 1/0 (53,46) (19, 7); 2/0 (67,49) (19, 7)	2 (33,59) (6/1, 7/1); 1 (6/1); 1/0 (53,46) (6/1); 2/0 (67,49) (6/1)		5-7/8 (149,2)	0,28 (0,13)
VCRS-73R	3/0 (85) (19,7); 4/0 (107) (19,7); 250 (127) (37/19); 266.8 (135) (19,7); 300 (152) (37); 336.4 (170) (19)	3/0 (85) (6/1), 4/0 (107) (6/1); 266.8 (135) (18/1); 300 (152) (18/1); 336.4 (170) (18/1)		8-5/8 (219,1)	0,62 (0,28)
VCRS-831	250 (127) (37, 19); 266.8 (135) (19, 7); 300 (152) (37); 336.4 (170) (19); 350 (177) (37, 19); 397.5 (201) (19)	266.8 (135) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 336.4 (170) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 397.5 (201) (18/1)	VC8	9-1/2 (241,3)	1,3 (0,59)
VCRS-832	450 (228) (37, 19), 477 (242) (37, 19); 500 (253) (37, 19); 556.5 (282) (37, 19); 636 (322) (37)	397.5 (201) (30/7, 26/7, 24/7, 18/1); 477 (242) (26/7, 24/7, 18/1); 556.5 (282) (26/7, 24/7); 636 (322) (18/1, 36/1)		11-1/4 (285,8)	1,8 (0,82)

**DF
47**

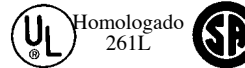
**EMPALMES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSAtile™
 PARA LÍNEAS AÉREAS
 MÍNIMA TENSION
 LONGITUD ESTÁNDAR**

COBRE
VHSS



- Admiten herramientas convencionales o Sistema VERSA-CRIMP®.
- Aptos sólo para conductores de Cobre formación cable.
- Con bandas de color que identifican el código de la matriz a usar.

Material: Cobre—Estañado.



Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos AWG/KCM (mm ²)		Herramienta VERSA- CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unit. Aprox. Libras (Kg)	Diámetro Interior Pulg. (mm)	
	Herramientas Convencionales	Sistema VERSA-CRIMP		L	D			
VHSS-6	6 (13,3) Cable	6 (13,3) Cable	VC6-350 VC6-500	1-3/4 (44,45)	13/16 (20,64)	0,020 (0,01)	0,198 (503)	
VHSS-4	4 (21,16) Cable	4 (21,16) Cable		1-3/4 (44,45)	13/16 (20,64)	0,026 (0,01)	0,246 (6,25)	
VHSS-2	2 (33,59) Cable	6 a 2 (13,3 a 33,59) Cable	VC6 (todas) VC7 (todas)	1-7/8 (47,62)	7/8 (22,22)	0,04 (0,018)	0,306 (7,77)	
VHSS-1	1 (42,4) Cable	6 a 1 (13,3 a 42,4) Cable		1-7/8 (47,62)	7/8 (22,22)	0,052 (0,023)	0,358 (9,09)	
VHSS-1/0	1/0 (53,46) Cable	6 a 1/0 (13,3 a 53,46) Cable		1-7/8 (47,62)	7/8 (22,22)	0,057 (0,025)	0,393 (9,98)	
VHSS-2/0	2/0 (67,49) Cable	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) Cable		2 (50,8)	15/16 (23,81)	0,065 (0,029)	0,443 (11,25)	
VHSS-3/0	3/0 (85) Cable	2 a 3/0 (33,59 a 85) Cable		2-1/8 (53,98)	1 (25,4)	0,094 (0,042)	0,490 (12,45)	
VHSS-4/0	4/0 (107) Cable	1 a 4/0 (42,4 a 107) Cable		2-1/8 (53,98)	1 (25,4)	0,094 (0,042)	0,547 (13,89)	
VHSS-250	250 (127)	1/0 a 250 (53,46 a 127)		2-1/4 (57,15)	1 1/16 (26,97)	0,12 (0,054)	0,595 (15,11)	
VHSS-300	300 (152)	2/0 a 300 (67,49 a 152)		2-1/4 (57,15)	1 1/16 (26,97)	0,14 (0,063)	0,650 (16,51)	
VHSS-350	350 (177)	3/0 a 350 (85 a 177)		VC6-3 VC7 VC6-FT VC7-FT VC8**	2 3/8 (60,32)	1 1/8 (28,58)	0,17 (0,077)	0,700 (17,78)
VHSS-400	400 (203)	4/0 a 400 (107 a 203)			2 1/2 (63,5)	1 3/16 (30,16)	0,31 (0,14)	0,762 (19,35)
VHSS-500	500 (253)	4/0 a 500 (107 a 253)	2 7/8 (73,02)		1 3/8 (34,92)	0,32 (0,14)	0,834 (21,18)	
VHSS-600	600 (304)	250 a 600 (127 a 304)	VC6-FT VC7-FT VC8**	2 7/8 (73,02)	1 3/8 (34,92)	0,41 (0,19)	0,923 (23,44)	
VHSS-750	750 (380)	500 a 750 (253 a 380)		3 3/8 (85,72)	1 5/8 (41,28)	0,54 (0,24)	1,030 (26,16)	

Por favor diríjase a la página DF-33 de este manual para recabar información acerca de las herramientas y matrices recomendadas.

**Los límites de compresión de la herramienta Tipo VC8 son de 500 a 1500 KCM Cu (253 a 759 mm²).

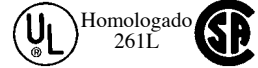
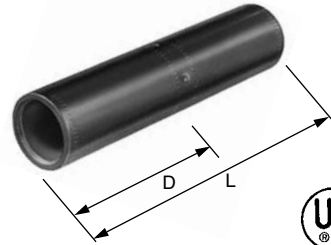
USOS EN ALTA TENSION—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL,VACL,VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Para más información, por favor consulte con la fábrica.

EMPALMES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSAtile™ PARA LÍNEAS AÉREAS MÍNIMA TENSION LONGITUD PARA SERVICIO PESADO

COBRE
VHS

- Admiten herramientas convencionales o Sistema VERSA-CRIMP®.
- Aptos sólo para conductores de Cobre formación cable.
- Con bandas de color que identifican el código de la matriz a usar.

Material: Cobre—Estañado.



Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos AWG/KCM (mm ²)		Herramienta VERSA- CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unit. Aprox. Libras (Kg)	Diámetro Interior Pulg. (mm)	
	Herramientas Convencionales	Sistema VERSA-CRIMP		L	D			
VHS-6**	6 (13,3) Cable	6 (13,3) Cable	VC6-350 VC6-500	2-3/8 (60,32)	1-1/8 (28,58)	0,03 (0,01)	0,198 (503)	
VHS-4**	4 (21,16) Cable	4 (21,16) Cable		2-3/8 (60,32)	1-1/8 (28,58)	0,03 (0,01)	0,246 (6,25)	
VHS-2**	2 (33,59) Cable	6 a 2 (13,3 a 33,59) Cable	VC6 (todas) VC7 (todas)	2-3/8 (60,32)	1-1/4 (31,75)	0,05 (0,02)	0,306 (7,77)	
VHS-1**	1 (42,4) Cable	6 a 1 (13,3 a 42,4) Cable		2-7/8 (73,02)	1-3/8 (34,92)	0,06 (0,027)	0,358 (9,09)	
VHS-1/0**	1/0 (53,46) Cable	6 a 1/0 (13,3 a 53,46) Cable		2-7/8 (73,02)	1-3/8 (34,92)	0,08 (0,036)	0,393 (9,98)	
VHS-2/0**	2/0 (67,49) Cable	4 a 2/0 (21,16 a 67,49) Cable		3-1/8 (79,38)	1-1/2 (38,1)	0,09 (0,04)	0,443 (11,25)	
VHS-3/0**	3/0 (85) Cable	2 a 3/0 (33,59 a 85) Cable		3-1/8 (79,38)	1-1/2 (38,1)	0,11 (0,05)	0,490 (12,45)	
VHS-4/0**	4/0 (107) Cable	1 a 4/0 (42,4 a 107) Cable		3-3/8 (85,72)	1-5/8 (41,28)	0,15 (0,068)	0,547 (13,89)	
VHS-250**	250 (127)	1/0 a 250 (53,46 a 127)		3-3/8 (85,72)	1-5/8 (41,28)	0,18 (0,082)	0,595 (15,11)	
VHS-300**	300 (152)	2/0 a 300 (67,49 a 152)		4-1/8 (104,78)	2 (50,8)	0,25 (0,11)	0,650 (16,51)	
VHS-350**	350 (177)	3/0 a 350 (85 a 177)		VC6-3 VC7 VC6-FT VC7-FT VC8***	4-1/8 (104,78)	2 (50,8)	0,29 (0,13)	0,700 (17,78)
VHS-400**	400 (203)	4/0 a 400 (107 a 203)			4-3/8 (111,12)	2-1/8 (53,98)	0,37 (0,17)	0,762 (19,35)
VHS-500**	500 (253)	4/0 a 500 (107 a 253)	4-5/8 (117,48)		2-1/4 (57,15)	0,50 (0,23)	0,834 (21,18)	
VHS-600**	600 (304)	250 a 600 (127 a 304)	VC6-FT VC7-FT VC8***	5-1/2 (139,7)	2-11/16 (68,26)	0,78 (0,35)	0,923 (23,44)	
VHS-750**	750 (380)	500 a 750 (253 a 380)		5-7/8 (149,22)	2-7/8 (73,02)	0,94 (0,43)	1,030 (26,16)	
VHS-800**	800 (406)	500 a 800 (253 a 406)	VC8***	6 (152,4)	2-15/16 (74,61)	1,09 (0,49)	1,051 (26,69)	
VHS-1000**	1000 (507)	750 a 1000 (253 a 507)		6-1/8 (155,58)	3 (76,2)	1,30 (0,59)	1,172 (29,77)	
VHS-1500**	1500 (759)	1000 a 1500 (507 a 759)		6-1/2 (165,1)	3-3/16 (80,96)	2,20 (1,00)	1,443 (36,65)	

Por favor diríjase a la página DF-34 para recabar información acerca de las herramientas y matrices recomendadas.

** Homologados RUS.

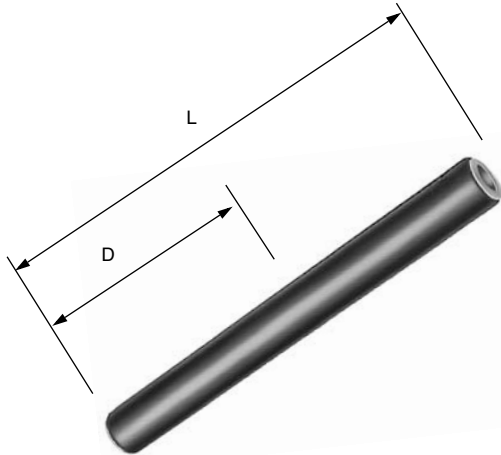
*** Los límites de compresión de la herramienta Tipo VC8 son de 500 a 1500 KCM Cu (253 a 759 mm²).

USOS EN ALTA TENSION—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor.

DF
49

**EMPALMES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®
PARA LÍNEAS AÉREAS
TENSIÓN PLENA**

COBRE
VCC



- Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP® Tipos VC6 y VC7.
- Para conductores de Cobre o Copperweld y tipos compactos dentro de los diámetros recomendados.

Material: Cuerpo—Cobre.

Se entregan de fábrica con compuesto inhibidor.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/KCM (mm ²) (formación)		Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unit. Aprox. Libras (Kg)	Diámetro Interior Pulg. (mm)
	Cobre	Cordón Copperweld		L	D		
VCC-28**	6 (13,3) (7, 1); 5 (16,8) (7, 1) 4 (21,16) (7, 1)	8A, 7A, 6A	VC6 (todas) VC7 (todas)	4-5/8 (117,5)	2-1/4 (57,2)	0,16 (0,07)	0,231 (5,87)
VCC-37**	2 (33,59) (7, 1); 1 (42,4) (7)	4A		5-7/8 (149,2)	2-7/8 (73,0)	0,32 (0,14)	0,375 (9,53)
VCC-42	1 (42,4) (7, 19); 1/0 (53,46) (7, 19)	2A, 1/0F		8-3/8 (212,7)	4-1/8 (104,8)	0,72 (0,33)	0,421 (10,69)
VCC-46**	1/0 (53,46) (7, 19); 2/0 (67,49) (7, 19)	—		8-3/8 (212,7)	4-1/8 (104,8)	0,76 (0,34)	0,468 (11,89)
VCC-57	3/0 (85) (7, 19); 4/0 (197) (7, 19)	—		8-3/8 (212,7)	4-1/8 (104,8)	0,95 (0,43)	0,578 (14,68)

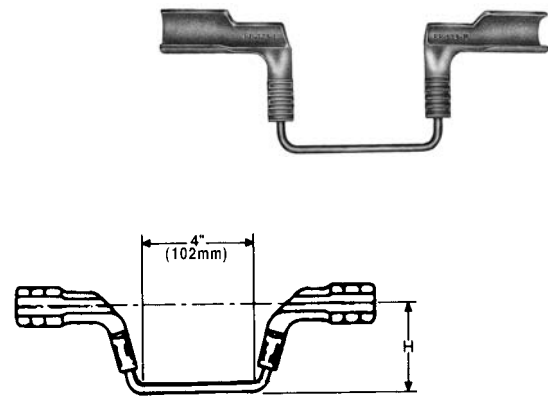
**Homologados RUS

DF
50

DERIVACIONES CON ESTRIBOS A COMPRESIÓN PARA LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA PARA SERVICIO PESADO TIPO HLS

ALUMINIO
HLS

- Aptos para comprimir con herramientas comunes de compresión o con el sistema Versa-Crimp®.
- Los estribos protegen las líneas de distribución primarias del daño producido por el arco al efectuar conexiones con tensión pues brindan un punto de contacto que no es el conductor de la línea. El diseño de los estribos HLS facilitan la instalación pues pueden ser elevados y montados sobre la línea usando las mandíbulas de la herramienta de compresión como equipo de soporte y montaje.
- La posición de los segmentos de compresión brinda una buena estabilidad al impactar al estribo con las grapas de derivación con tensión durante el montaje. En todas las medidas el estribo posee cañones de compresión abiertos de un costado para poder montarlos.
- Estos estribos pueden utilizarse sobre líneas con conductores de Cobre o de Aluminio, y sus ranuras de contacto están rellenas con compuesto para uniones eléctricas. Cada grapa se entrega en una bolsa plástica individual que la protege de la suciedad.



Material: Piezas Fundidas—Aleación de Aluminio.
Estribo—Barra de Cobre, Estañado.

Número de Catálogo	Conductor Pasante Admitido (Cobre o Aluminio) AWG/MCM (mm ²) C.=Cable; A.=Alambre			Estribo Sección AWG (mm ²)	Matrices de Compresión	H Pulgadas (mm)	Peso cada 100 Piezas Aprox. Libras (Kg)
	AWG & KCMIL	ACSR (formación)	Diámetro Pulgadas (mm)				
HLS-4-2P	6 (13,3) Alambre a 4 (21,16) Cable	6 (13,3)	0,162 a 0,236 (4,11 A 6)	2 (33,59) A.	Burndy Kearney Etc. Matriz Tipo "O"	3,25 (82)	50 (22,7)
HLS-2-2P	2 (33,59) Alambre a 2 (33,59) Cable	4 a 2 (21,16 a 33,59)	0,250 a 0,325 (6,35 a 8,26)				
HLS-1/0-2P	1/0 (53,46) Cable	1 a 1/0 (42,4 a 53,46)	0,355 a 0,398 (9,02 a 10,11)				
HLS 3/0-2P	2/0 (67,49) y 3/0 (85) Cable	2/0 a 3/0 (67,49 a 85)	0,414 a 0,517 (10,52 a 13,13)	2 (33,59) A.	EEI-13A Burndy 316,655 y 705 Kearney 1 1/8	3,25 (82)	60 (27,2)
HLS-266-2P	4/0 a 266 (107 a 135) Cable	4/0 (107) a 266 (135) 18/1	0,522 a 0,609 (13,26 a 15,47)				
HLS 350-2P	336 a 350 (170 a 177) Cable	266 (135) 26/7 336 (170) 18/1 336 (170) 26/7	0,607 a 0,721 (15,42 a 18,31)	2/0 (67,49) A.			81 (36,7)
HLS-500-1/0P	397.5 a 500 (201 a 253) Cable	397.5 (201) 18/1	0,720 a 0,814 (18,29 a 20,68)	1/0 (53,46) A.	Kearney 1 5/16	3,75 (95)	82 (37,2)
HLS-500-2/0P		397.5 (201) 36/1 477 (242) 18/1 477 (242) 36/1		2/0 (67,49) A.			91 (41,3)
HLS-650-1/0P	500 a 650 (253 a 329) Cable	477 (242) 18/1	0,811 a 0,930 (20,6 a 23,62)	1/0 (53,46) A.	Kearney 1 1/2	3,75 (95)	95 (43,1)
HLS 650-2/0P		556 (282) 18/1 636 (322) 36/1		2/0 (67,49) A.			105 (47,6)
HLS-800-1/0P	700 a 800 (355 a 406) Cable	636 (322) 18/1	0,930 a 10,04 (23,62 a 25,5)	1/0 (53,46) A.	Kearney 1 1/2	3,75 (95)	92 (41,7)
HLS-800-2/0P		636 (322) 36/1 666.6 (337) 36/1		2/0 (67,49) A.			102 (46,3)
HLS-800-4/0P		795 (403) 36/1		4/0 (107) A.			122 (55,3)

*La herramienta VERSA-CRIMP VC6-FT llega hasta la medida de conductor KCM 666.6 (337mm²).
La herramienta VC-6-3 tiene un alcance de entre AWG 8 a KCM 500 (8,34 a 253 mm²).

CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

DERIVACIONES CON ESTRIBO DE ALUMINIO PARA COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® TIPO VCLS



ALUMINIO
VCLS

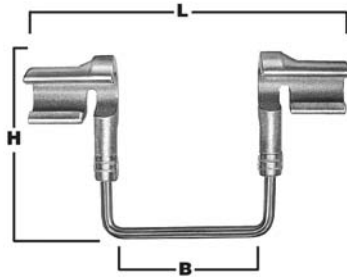


Figura 2

- Sólo admiten su compresión con la herramienta **VERSA-CRIMP® Tipo VC6 (todas)**.
- Pueden comprimirse conductores de tipo comprimido (compacto) dentro de las medidas indicadas en la tabla.

Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.
Estribo—Cobre sin estañar.
Con inhibidor incorporado de fábrica.

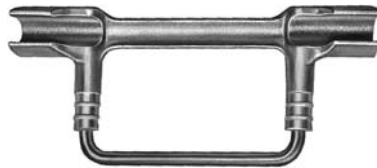


Figura 1

Número de Catálogo	Figura Número	Conductor Pasante Admitido AWG/MCM (mm ²) (formación)			Estribo Sección AWG (mm ²)	Herram. VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulg. (mm)			Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
		AAC	ACSR	Cobre			L	B	H	
VCLS-3-018	1	6 (13,1) (7) a 2 (33,59) (19)	6 (13,1) (6/1) a 2 (33,59) (7/1)	6 (13,1) (1) a 2 (33,59) (7)	2 (33,59) Alambre	VC6 (Todas)	8-5/8 (219,1)	4 (101,6)	3-7/16 (87,3)	0,44 (0,20)
*VCLS-5-018	1	6 (13,1) (7) a 2/0 (67,49) (19)	6 (13,1) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1)	-	2 (33,59) Alambre		7-7/8 (200,0)	4 (101,6)	3-7/16 (87,3)	0,48 (0,22)
*VCLS-6-021	1	4 (21,16) (7) a 266.8 (135) (19)	4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1)	-	1/0 (53,46) Alambre		8 (203,2)	4 (101,6)	3-1/2 (88,9)	0,65 (0,29)
VCLS-9-022	2	3/0 (85) (7) a 556.5 (282) (19)	3/0 (85) (6/1) a 477 (242) (30/7)	-	2/0 (67,49) Alambre	VC6-3 VC6-FT	9-15/16 (252,41)	4-7/16 (112,7)	5-11/16 (144,5)	0,80 (0,36)

Nota: Si desea estribo estañado agregue el sufijo "TB" al número de catálogo. Ejemplo VCLS-3-018-TB.

* Si desea estribo de mayor profundidad agregue el sufijo "DB" al número de catálogo. Ejemplo VCLS-5-018DB.

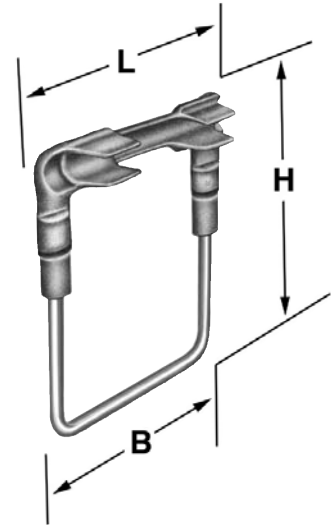
DERIVACIONES CON ESTRIBO DE COBRE PARA COMPRESIÓN VERSA-CRIMP® EN LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA DERIVACIONES TIPO VCLSC

COBRE
VCLSC

• Sólo admiten su compresión con las herramientas VERSA-CRIMP® Tipos VC6 y VC7.

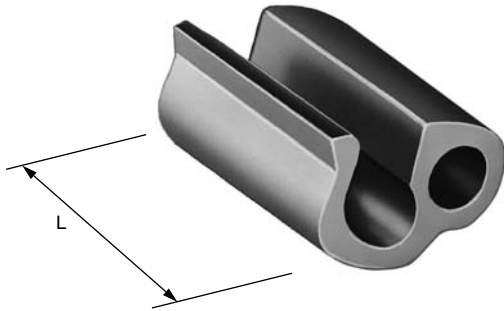
• Para conductores de Cobre.

Material: Cuerpo—Fundición de Aleación de Cobre.
Estribo—Cobre sin estañar.



Número de Catálogo	Conductor de Cobre Pasante Admitido AWG/MCM (mm ²) (formación)	Estribo Sección AWG (mm ²) Alambre Cu.	Herram. VERSA- CRIMP	Dimensiones Pulg. (mm)			Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
				L	B	H	
VCLSC-3-018	6 (13,1) (1) a 2 (33,59) (7)	2 (33,59) Alambre Cu.	VC7 VC6 (todas)	5-1/2 (139,7)	5 (127,0)	5-11/32 (17,46)	0,80 (0,36)
VCLSC-5-021	2 (33,59) (1) a 2/0 (67,49) (19)	1/0 (53,46) Alambre Cu.		5-9/16 (141,3)	5 (127,0)	5-15/16 (150,81)	0,96 (0,44)
VCLSC-6-022	1/0 (53,46) (7) a 4/0 (107) (19)	2/0 (67,49) Alambre Cu.		5-9/16 (141,3)	5 (127,0)	6-15/16 (176,21)	1,20 (0,54)

ALUMINIO
VCP



- Se pueden utilizar sólo con las herramientas VERSA-CRIMP® Tipo VC6 (todas), excepto los modelos VC6-350 y VC6-500.
 - Para derivaciones Aluminio a Aluminio o Aluminio a Cobre.
 - Instaladas en tándem, permiten la realización de retenciones en vanos con poca tensión (vanos flojos) con conductores AAC o ACSR.
- Material: Cuerpo—Aleación de Aluminio.
Con inhibidor de fábrica y envasadas en cajas individuales.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²) (formación)						Herramienta VERSA-CRIMP	Longitud Pulgadas (mm)	Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Línea Pasante			Derivación					
	AAC	ACSR	Cobre	AAC	ACSR	Cobre			
VCP-44	2/0 (67,49) (19, 7)			1/0 (53,46) (19,7)	1/0 (53,46) (6/1)		VC6 (todas)*	1-7/8 (47,6)	0,10 (0,05)
	1/0 (53,46) (19, 7)	1/0 (53,46) (6/1)		1 (42,4) (19,7)	1 (42,4) (6/1)	2 (33,59) (7, 1)			
	1 (42,4) (19, 7)	1 (42,4) (6/1)	2 (33,59) (7/1)	2 (33,59) (19,7)	2 (33,59) (7/1, 6/1)	4 (21,16) (7, 1)			
	2 (33,59) (19, 7)	2 (33,59) (7/1, 6/1)	4 (21,16) (7/1)	3 (26,7) (7)	4 (21,16) (7/1, 6/1)	6 (13,3) (7, 1)			
	3 (26,7) (7)	4 (21,16) (7/1, 6/1)	6 (13,3) (7/1)	4 (21,16) (7)	6 (13,3) (6/1)				
	4 (21,16) (7)	6 (13,3) (6/1)		6 (13,3) (7)					
VCP-43A	2/0 (67,49) (19, 7)	1/0 (53,46) (6/1)		2 (33,59) (7)	2 (33,59) (7/1, 6/1)	4 (21,16) (7,1)	VC6 (todas)*	1-7/8 (47,6)	0,10 (0,05)
	1/0 (53,46) (19, 7)	1 (42,4) (6/1)		3 (26,7) (7)	4 (21,16) (7/1, 6/1)	6 (13,3) (7,1)			
	1 (42,4) (19, 7)	1 (42,4) (6/1)	2 (33,59) (7, 1)	4 (21,16) (7)	5 (16,8) (6/1)	8 (8,34) (7,1)			
	2 (33,59) (19, 7)	2 (33,59) (7/1, 6/1)	4 (21,16) (7)	6 (13,3) (7)	6 (13,3) (6/1)	9 (6,62) (1)			
	3 (26,7) (7)	4 (21,16) (7/1, 6/1)		8 (8,34) (7)	8 (8,34) (6/1)				
	4 (21,16) (7)								

* Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP Tipo VC6 de cuatro (4) punzones.

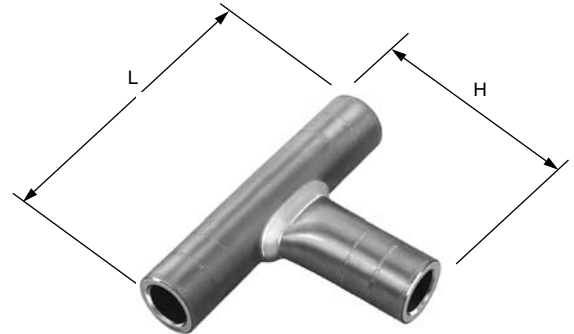
**Homologados RUS

DERIVACIONES DE ALUMINIO EN TEE A COMPRESIÓN VERSATILE™

ALUMINIO
VACT

- Aptas para herramientas VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Para derivaciones en Tee entre conductores Aluminio/Aluminio o Aluminio/Cobre.
- Utilizan las mismas herramientas y matrices que los modelos VACS y VACL.
- El color de los tapones identifica la medida para seleccionar la matriz.

Material: Aleación de Aluminio, Estañada.
Se proveen de fábrica con inhibidor.



AL9CU (Temp. 90°C) Homologado 261L

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²) (formación) Tipo				Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Línea Pasante		Derivación			L	H	
	Medidas Sistema Convencional	Medidas Sistema VERSA-CRIMP	Medidas Sistema Convencional	Medidas Sistema VERSA-CRIMP				
VACT-1/0-1/0	1/0 (53,49) Cable Al/Cu	8 a 1/0 Cable (8,34 a 53,46) Al/Cu	1/0 (53,49) Cable Al/Cu	8 a 1/0 Cable (8,34 a 53,46) Al/Cu	VC6 (todas)	4-1/2 (114,3)	2-5/8 (66,7)	0,106 (0,05)
VACT-4/0-4/0	4/0 (107) Cable Al/Cu	2 a 4/0 Cable (33,59 a 107) Al/Cu	4/0 (107) Cable Al/Cu	2 a 4/0 Cable (33,59 a 107) Al/Cu	VC6 (todas)	5-1/4 (133,4)	3-1/16 (77,8)	0,237 (0,11)
VACT-300-300	300 (152) Al/Cu	1/0 a 300 (53,46 a 152) Al/Cu	300 (152) Al/Cu	1/0 a 300 (53,46 a 152) Al/Cu	VC6 (todas)	5-1/2 (139,7)	3-5/16 (84,2)	0,350 (0,16)
VACT-500-500	500 (253) Al/Cu	4/0 a 500 (107 a 253) Al/Cu	500 (253) Al/Cu	4/0 a 500 (107 a 253) Al/Cu	*VC6-500 VC6-3 VC6-FT	7-9/16 (192,1)	4-7/16 (112,7)	0,579 (0,26)
VACT-750-750	750 (380) Al	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu	750 (380) Al	500 a 750 (253 a 380) Al 500 (253) Cu	VC6-FT VC8	8-13/16 (223,9)	5-1/4 (133,4)	0,747 (0,34)

Por favor, dirijase a la página DC-31 para recabar información acerca de las herramientas y matrices.

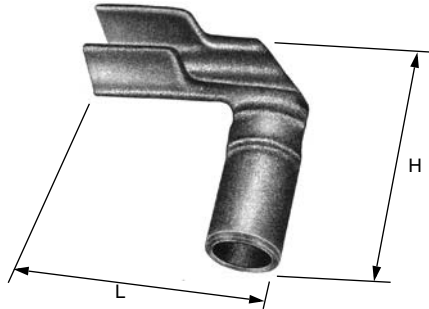
USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor.

*No cuenta con homologación UL hasta que no se completen los ensayos.

DF
55

**DERIVACIONES DE ALUMINIO
A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®**

ALUMINIO
VCL



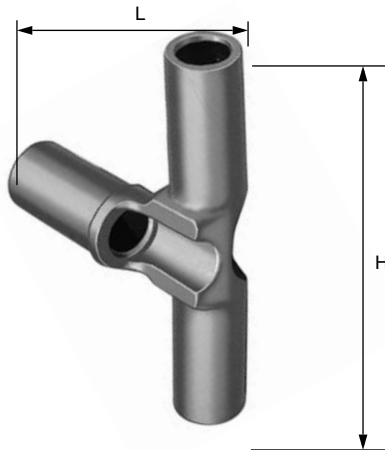
- Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP Tipo VC6 (todas).
- Para conexiones entre conductores Aluminio/Aluminio o Aluminio/Cobre.
- Las prescripciones para conductores de Aleación de Aluminio incluyen a los tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR cuyo diámetro sea el mismo que el de los conductores ACSR indicados abajo. Además, se pueden utilizar con conductores comprimidos dentro de las medidas indicadas para los conductores AAC.

Material: Aleación de Aluminio.
Con inhibidor de fábrica.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²) (formación) Tipo		Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Línea Pasante	Derivación		L	H	
VCL-54	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 6 (13,3) (7) a 1 (42,4) (19) Cu	8 (7) a 1/0 (53,46) (19) AAC 8 (6/1) a 1/0 (53,46) (6/1) ACSR 10 (1) a 4/0 (107) (7) Cu	VC6 (todas)	2-11/16 (68,26)	2-1/2 (63,5)	0,17 (0,08)
VCL-64	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu	8 (7) a 1/0 (53,46) (19) AAC 8 (6/1) a 1/0 (53,46) (6/1) ACSR 10 (5,26) (1) a 4/0 (107) (7) Cu		2-23/32 (69,06)	2-33/64 (63,90)	0,19 (0,09)
VCL-66	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (1) a 2/0 (67,49) (19) Cu		2-31/32 (75,41)	3-19/64 (83,74)	0,26 (0,12)

DF
56

ALUMINIO
VC2T

DERIVACIONES DE ALUMINIO A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®


- Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP Tipo VC6 (todas).
- Para conexiones entre conductores Aluminio/Aluminio o Aluminio/Cobre.
- Las prescripciones para conductores de Aleación de Aluminio incluyen a los tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR cuyo diámetro sea el mismo que el de los conductores ACSR indicados abajo. Además, se pueden utilizar con conductores comprimidos dentro de las medidas indicadas para los conductores AAC.

Material: Aleación de Aluminio.
Con inhibidor de fábrica.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²) (formación) Tipo		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Línea Pasante	Derivación		L	H	
VC2T-66	4 (21,16) (1) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (1) a 2/0 (67,49) (19) Cu	4 (21,16) (1) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (1) a 2/0 (67,49) (19) Cu	VC6 (todas)	3-1/8 (79,4)	5-7/16 (138,1)	0,40 (0,18)

DERIVACIONES DE ALUMINIO EN TEE A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®

ALUMINIO
VCT

- Sólo admiten las herramientas VERSA-CRIMP Tipo VC6 (todas).
- Para conexiones entre conductores Aluminio/Aluminio o Aluminio/Cobre.
- Las prescripciones para conductores de Aleación de Aluminio incluyen a los tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR cuyo diámetro sea el mismo que el de los conductores ACSR indicados abajo. Además, se pueden utilizar con conductores comprimidos dentro de las medidas indicadas para los conductores AAC.

Material: Aleación de Aluminio.
Con inhibidor de fábrica.

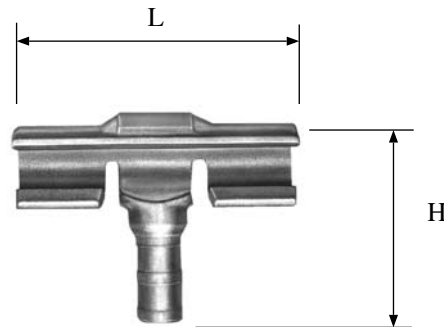


FIGURA 3



FIGURA 1



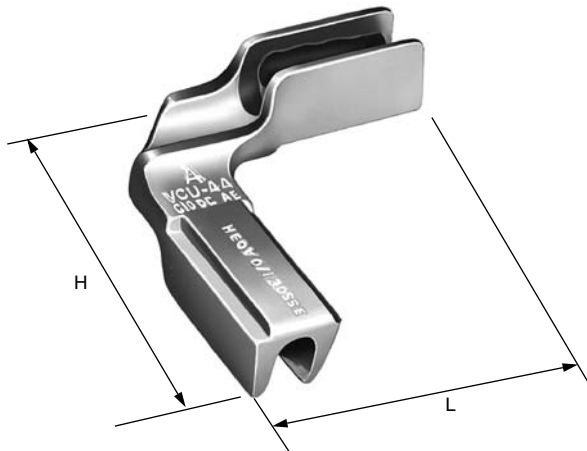
FIGURA 2

Número de Catálogo	Figura Nro.	Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²) (formación) Tipo		Herram. VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unit. Aprox. Libras (Kg)
		Línea Pasante	Derivación		L	H	
VCT-55	1	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 6 (13,3) (1) a 1 (42,4) (19) Cu	VC6 (todas)	4-1/16 (103,2)	2-7/8 (73,0)	0,55 (0,25)
VCT-74	2	3/0 (85) (7) a 350 (177) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 336.4 (170) (18/1) ACSR	6 (13,3) (7) a 1/0 (53,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 1 (42,4) (6/1) ACSR 1 (42,4) (19) a 6 (13,3) (7,1) Cu	VC6-3 VC6-FT	5 (127,0)	3-1/4 (95,3)	0,50 (0,23)
VCT-76	2	3/0 (85) (7) a 350 (177) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 336.4 (170) (18/1) ACSR	1/0 (53,49) (7) a 266.8 (135) (19) AAC 1/0 (53,49) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 1/0 (53,49) (7) a 3/0 (85) (19) Cu		5-3/4 (146,1)	4 (101,6)	0,58 (0,26)
VCT-77	2	3/0 (85) (7) a 350 (177) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 336.4 (170) (18/1) ACSR	4/0 (107) (7) a 336.4 (170) (19) AAC 4/0 (107) (6/1) a 336.4 (170) (36/1) ACSR 4/0 (107) (7,19) Cu		7-1/4 (184,2)	5-1/2 (139,7)	0,83 (0,38)
VCT-78	2	3/0 (85) (7) a 350 (177) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 336.4 (170) (18/1) ACSR	336.4 (170) (19) a 500 (253) (37) AAC 336.4 (170) (36/1) a 477 (242) (18/1) ACSR 350 (177) (19, 37) Cu		7-7/16 (188,9)	5-11/16 (144,5)	0,93 (0,42)
VCT-95	3	3/0 (85) (7) a 500 (253) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 6 (13,3) (1) a 1/0 (53,49) (19) Cu		5-5/16 (134,9)	4-7/16 (112,7)	0,93 (0,42)
VCT-96	3	3/0 (85) (7) a 500 (253) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	1/0 (53,49) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 1/0 (53,49) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 1/0 (53,49) (7) a 3/0 (85) (19) Cu		5-5/16 (134,9)	4-7/16 (112,7)	0,97 (0,44)
VCT-99	3	3/0 (85) (7) a 500 (253) (37) AAC 3/0 (85) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR	4/0 (107) (7) a 350 (177) (37) AAC 4/0 (107) (6/1) a 477 (242) (18/1) ACSR 4/0 (107) (7) a 350 (177) (37) Cu		5-5/16 (134,9)	6-7/16 (163,5)	1,20 (0,54)

DF
57

**DERIVACIONES DE ALUMINIO
A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®**

ALUMINIO
VCU



- Sólo admiten las herramientas **VERSA-CRIMP Tipo VC6 (todas)**.
- Para conexiones entre conductores Aluminio/Aluminio o Aluminio/Cobre.
- Las prescripciones para conductores de Aleación de Aluminio incluyen a los tipos 5005, 6201 (AAAC) y ACAR cuyo diámetro sea el mismo que el de los conductores ACSR indicados abajo. Además, se pueden utilizar con conductores comprimidos dentro de las medidas indicadas para los conductores AAC.

Material: Aleación de Aluminio.
Con inhibidor de fábrica.

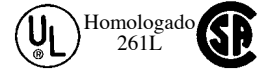
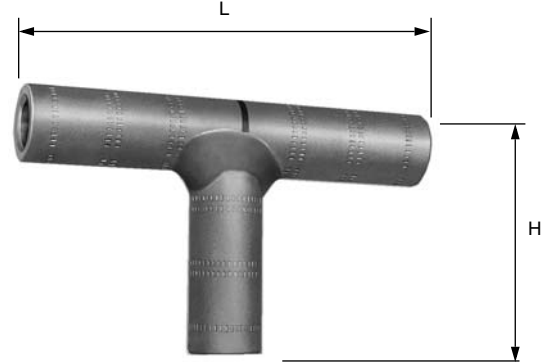
Número de Catálogo	Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²) (formación) Tipo		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Línea Pasante	Derivación		L	H	
VCU-55	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 8 (8,34) (7) a 4 (21,16) (7) Cu	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 8 (8,34) (7) a 4 (21,16) (7) Cu	VC6 (todas)	3-1/8 (79,38)	3-1/8 (79,38)	0,18 (0,08)
VCU-65	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu	6 (13,3) (7) a 2/0 (67,49) (19) AAC 6 (13,3) (6/1) a 2/0 (67,49) (6/1) ACSR 8 (8,34) (7) a 4 (21,16) (7) Cu		3-3/16 (80,96)	3-1/8 (79,38)	0,20 (0,09)
VCU-66	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu	4 (21,16) (7) a 4/0 (107) (19) AAC 4 (21,16) (6/1) a 4/0 (107) (6/1) ACSR 4 (21,16) (7) a 2/0 (67,49) (19) Cu		3-3/16 (80,96)	3-3/16 (80,96)	0,24 (0,11)

DERIVACIONES DE COBRE EN TEE A COMPRESIÓN VERSATILE™

COBRE
VCCT

- Aptas para herramientas de compresión VERSA-CRIMP® o convencionales.
- Para conductor de Cobre formación cable.
- Poseen bandas de color para identificar la matriz apropiada.

Material: Cobre, Estañada.



Número de Catálogo	Conductores de Cobre Admitidos AWG/MCM (mm ²) (formación)				Herramienta VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Medidas Sistema Convencional		Medidas Sistema VERSA-CRIMP			L	H	
	Línea Pasante	Derivación	Línea Pasante	Derivación				
VCCT-1/0-1/0	1/0 (53,46) Cable	1/0 (53,46) Cable	6 a 1/0 Cable (13,3 a 53,46)	6 a 1/0 Cable (13,3 a 53,46)	VC6 (todas)	3-7/8 (98,4)	2-5/16 (58,72)	0,21 (0,10)
VCCT-4/0-4/0	4/0 (107) Cable	4/0 (107) Cable	1 a 4/0 Cable (42,4 a 107)	1 a 4/0 Cable (42,4 a 107)		VC7 (todas)	4-7/16 (112,7)	2-1/2 (63,5)
VCCT-300-300	300 (152)	300 (152)	2/0 a 300 Cable (67,49 a 152)	2/0 a 300 Cable (67,49 a 152)	VC6-3 (todas)	6-1/16 (153,9)	3-15/32 (88,1)	0,54 (0,24)
VCCT-350-350	350 (177)	350 (177)	3/0 a 350 (85 a 177)	3/0 a 350 (85 a 177)		VC7	6-1/8 (155,6)	3-1/8 (79,38)
VCCT-500-500	500 (253)	500 (253)	4/0 a 500 (107 a 253)	4/0 a 500 (107 a 253)	VC6-FT (todas)	6-5/16 (160,3)	3-5/8 (92,08)	1,02 (0,46)
VCCT-750-750	750 (380)	750 (380)	500 a 750 (253 a 380)	500 a 750 (253 a 380)	VC6-FT (todas)	8-5/16 (211,1)	4-25/32 (211,44)	1,93 (0,88)

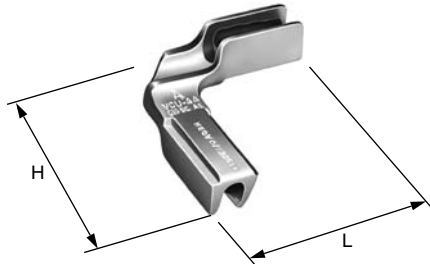
Por favor, dirijase a la página DC-31 para recabar información acerca de las herramientas y matrices.

USOS EN ALTA TENSIÓN—Todos los Terminales para Cobre y para Aluminio/Cobre (VCEL, VACL, VHCL, VHCS y VCELC) son aptos para su uso hasta 34,5 Kv. Los demás conectores a compresión con homologación UL (VACS, VACT, VCCT, VHSS y VHS) son para usar en sistemas menores a 2000 Volts (según UL), sin embargo, Anderson aprueba el uso de estos conectores en sistemas de hasta 34,5 Kv siempre que se observen las limitaciones y recomendaciones del fabricante del material aislante del conductor. Para más información, por favor consulte con la fábrica.

DF
59

DERIVACIONES DE COBRE A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®

COBRE
VCUC



- Aptas sólo para las herramientas VERSA-CRIMP® Tipos VC6 y VC7.
- Diseñadas para conductores de Cobre y Copperweld.
- Pueden utilizarse sobre conductores Copperweld dentro de las medidas indicadas para conductores de Cobre concéntricos.

Material: Cobre.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos de Cobre AWG/MCM (mm ²) (formación) C.=Cable; A.=Alambre		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Línea Pasante	Derivación		L	H	
VCUC-33**	6 (13,1) A. a 2 (33,59) C.	6 (13,1) A. a 2 (33,59) C.	VC6 (todas)	2-15/16 (74,61)	2-15/16 (74,61)	0,40 (0,18)
VCUC-53**	2 (33,59) A. a 2/0 (67,49) C.	6 (13,1) A. a 2 (33,59) C.		VC7 (todas)	3 (76,2)	2-15/16 (74,61)
VCUC-55**	2 (33,59) A. a 2/0 (67,49) C.	2 (33,59) A. a 2/0 (67,49) C.			3 (76,2)	3 (76,2)
*VCUC-63**	1/0 a 4/0 (53,46 a 107) Cable	6 (13,1) A. a 2 (33,59) C.	VC6-3 VC7	2-15/16 (74,61)	3-3/16 (80,96)	0,50 (0,23)
*VCUC-65**	1/0 a 4/0 (53,46 a 107) Cable	2 (33,59) A. a 2/0 (67,49) C.		VC6-FT VC7-FT	3 (76,2)	3-3/16 (80,96)
*VCUC-66**	1/0 a 4/0 (53,46 a 107) Cable	1/0 a 4/0 (53,46 a 107) Cable			3-3/16 (80,96)	3-3/16 (80,96)

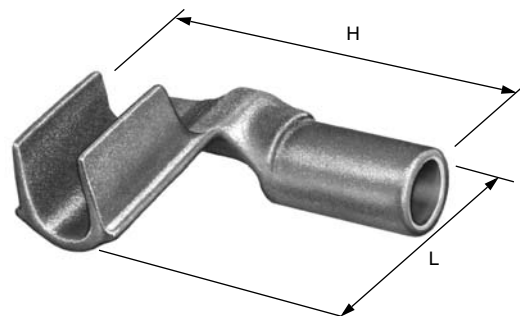
*No pueden utilizarse con las herramientas VC6-350, VC6-L o VC6-500.

**Homologados RUS

DF
60

COBRE
VCRC

CONECTOR DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA A COMPRESIÓN VERSA-CRIMP®



- Aptos sólo para las herramientas VERSA-CRIMP® Tipos VC6 y VC7.
 - Si dispone de la herramienta VC6, sólo podrá usar electrodos de puesta a tierra (Copperweld o Acero Revestido con tubo de Cobre) con el extremo roscado.
 - Si dispone de la herramienta VC7, podrá usar electrodos de puesta a tierra (Copperweld o Acero Revestido con tubo de Cobre) con el extremo roscado o liso.
- Material: Cobre.

Número de Catálogo	Conductores Admitidos de Cobre AWG/MCM (mm ²)		Herramientas VERSA-CRIMP	Dimensiones Pulgadas (mm)		Peso Unitario Aprox. Libras (Kg)
	Cañón del Conector	Ranura en "U"		L	H	
*VCRC-66	Electrodos de Puesta a Tierra de 1/2" a 5/8"	1/0 a 250 (53,46 a 127) Cobre Diámetro 0,368 a 0,574 (9,35 a 14,58 mm)	VC6 (todas)	3-5/32 (80,16)	2-31/32 (74,61)	0,80 (0,36)
*VCRC-86	Electrodos de Puesta a Tierra de 3/4"			VC7 (todas)	3-5/32 (80,16)	3-3/32 (78,59)

*No pueden utilizarse con las herramientas VC6-350, VC6-L o VC6-500.

Equivalencias Anderson/Burndy Conectores VACL/VACS/VACT

Continúa en la Página Siguiente

Número de Catálogo VACL (3) VACS (4) VACT (4)	Herramientas para Compresión Convencional a Matrices (Cantidad de Compresiones por Conexión)										Herramientas de Indentación Burndy (Una Compresión)										
	Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones por Conexión)					Burndy					Burndy					Herramientas de Indentación Burndy (Una Compresión)					
	Modelos VC Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²)	VC6 500	VC6 350	VC6 FT (1)	Punzones para Aluminio VC8	Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²)	Código de Color de la Matriz (2)	Índice Número	Modelo Matriz Y34A	Modelo Matriz Y35 Y39	Modelo Matriz Y48B	Modelo Matriz Y486RB	Modelo Matriz MY-29	Modelo Matriz Y34A	Modelo Matriz Y34B	Modelo Matriz Y48B	Modelo Matriz Y486RB	Modelo Matriz Y34A	Modelo Matriz Y34B	Modelo Matriz Y48B	Modelo Matriz Y486RB
-8	8 (8,34) A/Cu	1	1			8 (8,34) A/Cu	Azul	374	U8CABT (2)				8 (8,34) (1)								
-6	6 (13,3) A/Cu	1	1			6 (13,3) A/Cu	Grís	346	A6CAB (1)				6 (13,3) (1)	B6CD (Y34PA)			A4CD (Y34PA)	B4CD (Y34PA)			
-4	4 (21,16) A/Cu	2	2			4 (21,16) A/Cu	Verde	375	A4CAB (1) (6)	C4CAB (1)			4 (21,16) (1)	B4CD (Y34PA)			A1CD (Y34PA)	B1CD (Y34PA)			
-2	6 a 2 A/Cu (13,3 a 33,59)	2	2	2		2 (33,59) A/Cu	Rosa	348	A2CAB (1)	U2CABT (1)			2 (33,59) (2)	B2CD (Y34PA)			A26D (Y34PA)	B26D (Y34PA)			
-1	8 a 1 A/Cu (8,34 a 42,4)	2	2	2		1 (42,4) A/Cu	Canela	296	A25AR (1)	U25ART (1) (5)			1 (42,4) (2)	B1CD (Y34PR-5)			A27D (Y34PR-5)	B27D (Y34PR-5)			
-1/0	8 a 1/0 A/Cu (8,34 a 53,46)	2	2	2		1/0 (53,46) A/Cu	Canela	296	A25AR (1)	U25ART (1) (5)			1/0 (53,46) (2)	B25D (Y34PR-5)			A27D (Y34PR-5)	B27D (Y34PR-5)			
-2/0	4 a 2/0 A/Cu (21,16 a 67,49)	2	2	2		2/0 (67,49) A/Cu	Oliva	297	A26AR (2)	U26ART (2)			2/0 (67,49) (2)	B26D (Y34PR-5)			A29D (Y34PR-5)	B29D (Y34PR-5)			
-3/0	4 a 3/0 A/Cu (21,16 a 85)	2	2	2		3/0 (85) A/Cu	Rubi	467	A27AR (2)	U27ART (2)			3/0 (85) (2)	B27D (Y34PR-5)			A30D (Y34PR-5)	B30D (Y34PR-5)			
-4/0	2 a 4/0 A/Cu (33,59 a 107)	3	3	2		4/0 (107) A/Cu	Bianco	298	A28AR (2)	U28ART (2)			4/0 (107) (2)	B28D (Y34PR-5)	C28AR (1)	F28AR (1)	A31D (Y34PR-5)	B31D (Y34PR-5)			
-250	1/0 a 250 A/Cu (53,46 a 127)	3	3	2		250 (127) A/Cu	Fojo	324	A29AR (2)	U29ART (2)				B29D (Y34PR-5)	C29AR (1)	F29AR (1)	A32D (Y34PR-5)	B32D (Y34PR-5)			
-300	1/0 a 300 A/Cu (53,46 a 152)	3	3	2		300 (152) A/Cu	Azul	470	A30AR (2)	U30ART (2)				B30D (Y34PR-5)	C30AR (1)	F30AR (1)	A34D (Y34PR-11) Matriz	No Hay	C34D (Y48PR-1)	F34D (Y48PR-1)	
-350(1)	2/0 a 350 A/Cu (67,49 a 177)	4	3	3		350 (177) A/Cu	Marrón	299		U31ART (2)				B31D (Y48PR-1)	C31AR (1)	F31AR (1)			C35D (Y48PR-1)	F35D (Y48PR-1)	
-400(1)	3/0 a 400 A/Cu (85 a 203)	5	4	4		400 (203) A/Cu	Verde	472		U32ART (4)				B32D (Y48PR-1)	C32AR (2)	F32AR (2)			C36D (Y48PR-1)	F36D (Y48PR-1)	
-500(1)	4/0 a 500 A/Cu (107 a 253)	7	4	4		500 (253) A/Cu	Verde	472		U32ART (4)	Necesita Matriz (2)			No	C32AR (2)	F32AR (2)					
-600	350 a 600 Al (177 a 304)			4	3	600 (304) Al	Rosa	300		U34ART (4)				C34AR (2)	F34AR (2)						
-750	500 a 750 Al (253 a 380)			4	3	750 (380) Al	Rosa	300		U34ART (4)				C34AR (2)	F34AR (2)						
-1000	750 a 1000 Al (980 a 507)				3	1000 (507) Al	Marrón	302		U34ART (4)				C44AR (2)	F44AR (2)					C46D (Y48PR-1)	F46D (Y48PR-1)

+ Sólo la Herramienta TBM-8.

(1) Los Terminales "VACL" de KCM 350 a 500 (177 a 253 mm²) llevan una compresión menos que las indicadas si se usa la herramienta modelo VC6.

(2) El Código de Color es aplicable sólo para matrices Anderson y Burndy. Utilice el Número de matriz indicado (NO el color) para las herramientas hidráulicas y matrices Blackburn, Kearney y T&B.

(3) Los Terminales "VACL" están homologados por UL para utilizar en Alta Tensión.

(4) Los Manguitos "VACS" y los conectores en Tee "VACT" se utilizan SÓLO para conexiones Aluminio/Aluminio o Aluminio/Cobre. (NO son aptos para conexiones Cobre/Cobre).

(5) Las Matrices Anderson HC-12, Burndy Y-35 y Blackburn JB-12 son intercambiables.

* A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.



Equivalencias Anderson/Otros Fabricantes Conectores VACL/VACS/VACT

DF 62

Continuación de la Página Anterior.

Número de Catálogo	Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones por Conexión)				Herramientas para Compresión Convencional a Matrices (Cantidad de Compresiones por Conexión)				Thomas & Betts				
	Modelos VC Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²)		Sistema VERSA-CRIMP		Conductores Admitidos AWG/MCM (mm ²)		Blackburn		Kearney		Modelos TBM5 TBM8		
	*VC6 500	VC6 350	VC6 (1)	VC6 FT (1)	Punzones para Aluminio VC8	Código de Color de la Matriz (2)	Modelo OD-58 Matriz	Modelo JB-12A Matriz	O-52	WH-1 PH-1	WH-2 PH-2	Matriz	Matriz
-8	8 (8,34) A/Cu	1	1		Azul	BY17C (2)	B73CH (1)	1/4	(2)		Azul (1)	24 (1)	24 (1)
-6	6 (13,3) A/Cu	1	1		Gris	BY19C (3)	B74CH (1)	5/16	(3)	(1)	Gris (2)	29 (2)	29 (2)
-4	4 (21,16) A/Cu	2	2		Verde	BY21C (3)	U4CABT (5) (1)	3/8	(3)	(2)	Verde (2)	37 (2)	37 (2)
-2	6 a 2 A/Cu (13,3 a 33,59)	2	2	2	Rosa	BY23C (3)	BO6CH (1)	1/2	(3)	(2)	Rosa (2)	45 (2)	45 (2)
-1	8 a 1 A/Cu (8,34 a 42,4)	2	2	2	Canela	BY23C (4)	U25ART (5) (1)	9/16	(4)	(2)	Canela (2)	50 (2)	50 (2)
-1/0	8 a 1/0 A/Cu (8,34 a 53,46)	2	2	2	Canela	BY25C (4)	U25ART (5) (1)	9/16	(4)	(2)	Canela (2)	50 (2)	50 (2)
-2/0	4 a 2/0 A/Cu (21,16 a 67,49)	2	2	2	Oliva	BY31C (4)	B09CH (2)	5/8-1	(4)	(3)	Oliva (2)	54 (1)	54H (2)
-3/0	4 a 3/0 A/Cu (21,16 a 85)	2	2	2	Rubi	BY27C (5)	B26CH (2)	11/16	(5)	(3)	Rubi (2)	62 (1)	62 (1)
-4/0	2 a 4/0 A/Cu (33,59 a 107)	3	3	2	Blanco	BY35C (5)	B10CH1 (2)	7/8	(5)	(3)	+ Blanco (4)	71H (3)	71H (3)
-250	1/0 a 250 A/Cu (53,46 a 127)	3	3	2	Rojo	BY37C (5)	B11CH (2)	8/40	(5)	(3)	+ Rojo (5)	76 (3)	76 (2)
-300	1/0 a 300 A/Cu (53,46 a 152)	3	3	2	Azul		B61EA (1)	29/32		(2)	+ Azul (5)	87H (3)	87H (3)
-350 (1)	2/0 a 350 A/Cu (67,49 a 177)	4	4	3	Oliva		B12CH1 (2)	1-1/8-1		(2)	+ Marrón (5)	94H (3)	94H (3)
-400 (1)	3/0 a 400 A/Cu (85 a 203)	5	4	4	Rubi		B80EA (2)	1-1/8-1		(2)		99H (3)	99H (3)
-500 (1)	4/0 a 500 A/Cu (107 a 253)	7	4	4	Blanco		B80EA (3)	1-1/8-2		(2)		96 (4)	96 (2)
-600	350 a 600 AI (177 a 304) 350 a 500 Cu (177 a 253)		4	3	Rojo		B20AH (3)	1-5/16		(4)		106H (5)	106H (5)
-750	500 a 750 (253 a 380) AI 500 (253) Cu		4	3	Azul		B20AH (3)	1-5/16		(4)		106H (5)	106H (5)
-1000	750 a 1000 AI (380 a 507)			3	Oliva								

+ Sólo la herramienta TBM-8.

- (1) Los Terminales "VACL" de KCM 350 a 500 (177 a 253 mm²) llevan una compresión menos que las indicadas si se usa la herramienta modelo VC6.
- (2) El Código de Color es aplicable sólo para matrices Anderson y Burndy. Utilice el Número de matriz indicado (NO el color) para las herramientas hidráulicas y matrices Blackburn, Kearney y T&B.
- (3) Los Terminales "VACL" están homologados por UL para utilizar en Alta Tensión.
- (4) Los Manguitos "VACS" y los conectores en Tee "VACT" se utilizan SÓLO para conexiones Aluminio/Aluminio o Aluminio/Cobre. (NO son aptos para conexiones Cobre/Cobre).
- (5) A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.

CONECTORES VCCT

Herramientas a Compresión ANDERSON™ VERSA-CRIMP® (Cantidad de Compresiones por Conexión)		Herramientas para Compresión Convencionales a Matrices (Cantidad de Compresiones por Conexión)										Corte del Aislamiento del Conductor Longitudinal Mínima Pulgadas (mm)									
		Sistema VERSA-CRIMP			Indentación Longitudinal Burndy				Kearney		Thomas & Betts			Pasante	Deriv.						
Modelos VC Conductores Admitidos AWG/MCM (mm²)	VC6 500	VC6 350	VC6 300	VC6 FT	VC7 FT	Punzones para Aluminio VC8	Cond. de Cobre Admit. MCM (mm²)	Código de Color de la Matriz	Burndy Modelo MY29-3	Modelo Y34A Indentadora Y34PR	Modelo Y34B Indentadora Y34PR	Modelo Y44B Indentadora Y44PR	Modelo Y46RB Indentadora Y48PR			Modelo Y35 Y39 Y45(2)	Modelos "O"	Modelos "WH"	Modelos TBMS TBMB Toneladas	Matriz	Matriz
6 a 1/0 (13,3 a 53,46)	1	1	1	1	2	2	1/0 (53,46)	Rosa	1/0 (1)	A25D (1)	B25D (1)	E25D (1)		U25RT (1)	1/2 (3)	1/2 (1)	Rosa (2)	42H(2)	2 (51)	1-13/16 (46)	
1 a 4/0 (42,4 a 107)	2	2	2	2	2	2	4/0 (107)	Púrpura	4/0 (1)	A28D (1)	B28D (1)	E28D (1)	F28D (1)	U28RT (1)	5/8-1 (3)	5/8-1 (2)	Púrpura (2)	54 (1)	2 1/4 (57)	2 (51)	
2/0 a 300 (67,49 a 152)	4	4	3	3	4	4	300 (152)	Bianco		A30D (2)	B30D (2)	E30D (2)	F30D (2)	U30RT (2)	781 (5)	781 (3)	+ Blanco (4)	66H(4)	3-1/8 (79)	2-3/4 (70)	
3/0 a 350 (85 a 177)	5	3	3	3	6	6	350 (177)	Rojo		A31D (2)	B31D (2)	E31D (2)	F31D (2)	U31RT (2)	840 (5)	840 (3)	+ Rojo (4)	71H(4)	2-13/16 (72)	2-7/16 (62)	
4/0 a 500 (107 a 253)	6	4	4	4	6	6	500 (253)	Marrón		A34D (2)	No Necesita Matriz (2)	E34D (2)	F34D (2)	U34RT (4)		1 ó 1-2 (3)	+ Marrón (4)	87H(4)	3-3/16 (81)	2-11/16 (68)	
500 a 750 (253 a 380)					8	3	750 (380)	Negro				E39D (2)	F39D (2)					106H(4)	4-3/8 (111)	3-3/4 (95)	
750 a 1000 (380 a 507)						4 Solapado	1000 (507)				No Necesita Matriz (2)	No Necesita Matriz (2)	F44D (2)					125H(4)	4-11/16 (120)	4 (102)	

+ Sólo la herramienta TBM-8.

(1) Los usuarios de herramientas VC6 y VC7 deben cortar el aislamiento del conductor 1-5/8" (42 mm) más sobre una punta para poder retirar la herramienta (Conductores 250 MCM (127mm²) y mayores), cuando instalen conectores "VCCT".

(2) El cabezal Burndy Y45 necesita un adaptador para usar con las matrices serie "U".

* A los materiales aún no homologados por UL les falta completar los ensayos.