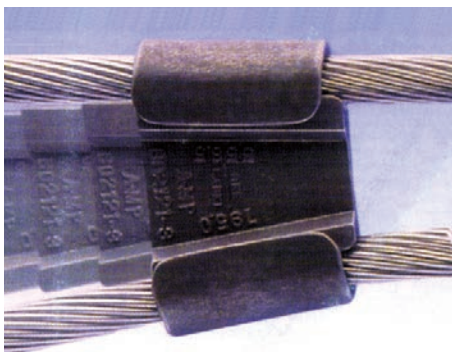




# CATÁLOGO TE CONNECTIVITY

CADA CONEXIÓN CUENTA

### Conector tipo cuña AMPACT



#### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Diseñados para conectar conductores de aluminio o aleación de aluminio con o sin alma de acero. También puede realizar conexiones bimetálicas en condiciones ambientales no corrosivas.
- Su rango de aplicación cubre secciones de conductores medios y grandes.
- Su instalación es más rápida que la de un conector convencional e independiente de la mano de obra.
- El envase trae impreso las combinaciones de los conductores, para facilitar la selección de aplicación.
- Su aplicación se realiza mediante una herramienta que permite introducir la cuña entre los conductores a una velocidad de 20 m/seg.
- La cuña y el cuerpo "C" vienen impregnados de una pasta anti-oxido, que cuentan con partículas abrasivas que ayudan en la limpieza de la superficie de los conductores en el momento de la instalación.
- Una vez aplicada, la acción resorte del cuerpo "C" proporciona una permanente y segura conexión.
- La herramienta requiere de un mínimo esfuerzo por parte del operario, evitando errores.
- Es el método más ampliamente utilizado para conexiones de trabajos con tensión.
- No dañan los conductores ni en la instalación ni en la remoción.
- La tecnología elástica del conector permite seguir la expansión y contracción de los conductores, ocasionados por el ciclado término, manteniendo así una presión constante en el contacto eléctrico.

TABLA DE SELECCIÓN AMPACT									
PARA CONEXIONES EN CABLES DESNUDOS DE Aluminio, Aluminio / Acero y Cobre									
Sección mm <sup>2</sup>	185	150 120-20	120 95-15	95 70-12	70	50-8	50	35	25
25			635246-0	635246-0	635244	635241	635241	635241	635243
35			635247	635244	635244	635244	635244	635241	
50			635247	635247	635244	635244	635244		
50-8		635256-3	635247	635247	635244	635244			
70		635256-3	635248	635248	635247				
95 70-12		635250	635249	635249					
120 95-15	635276	635250	635249						
150 120-20	635276	635260							
185 150-25	635276								

\*\*\*635246-0 = conector 600456 + cart azul  
 \*\*\* 635256-3 = conector 602380-3 + cart azul  
 \*\*\* SE ARMAN SÓLO A PEDIDO DEL CLIENTE

"TABLA DE SELECCIÓN AMPACT CON CUBIERTA DE B.T.									
PARA CONEXIONES EN LINEAS PREENSAMBLADAS									
Sección mm <sup>2</sup>	60	120	95	N 70	70	N 54,6	50	35	25
25			635256				635252	635252	635252
35			635253		635253		635252	635252	
50		635256	635253		635253		635253		
N 54,6				635253		635253			
70	635254	635254	635254		635247				
N 70				635254					
95	635255	635255	635254						
120	635255	635255							
150	635255								

635255 = 635249 + CUBIERTA Conector 600466  
 635256 = 635246-0 + CUBIERTA Conector 600456

TABLA DE SELECCIÓN DE ESTRIBOS AMPACT "PATA CORTA"			
PARA LÍNEAS DESNUDAS DE Al o Al / Ac			
CONJUNTO	635301-1	635302-1	635303-1
SECCIÓN PAS	25 - 25/4 - 35 - 35/6 mm <sup>2</sup>	50 - 50/8 - 70 - 70/12 mm <sup>2</sup>	95 - 95/15 - 120 mm <sup>2</sup>
ESTRIBO	Cobre de 35 mm <sup>2</sup>	Cobre de 35 mm <sup>2</sup>	Cobre de 35 mm <sup>2</sup>

TABLA DE SELECCIÓN DE CONECTORES AMPACT PARA LÍNEA PROTEGIDA			
PARA LÍNEAS DE Aluminio tipo HENDRYX y CON CUBIERTA DE M.T.			
CONJUNTO	635404	635406	635408
SECCIONES	50 / 50 - 70 / 50 - 70 / 70 mm <sup>2</sup>	95 / 70 - 95 / 95 mm <sup>2</sup>	120 / 120 mm <sup>2</sup>
CONECTOR	600403	600458	600466

TABLA DE SELECCIÓN DE ESTRIBOS AMPACT "PATA LARGA" (RETO)			
PARA LÍNEAS PROTEGIDAS 13,2 Kv y CON CUBIERTA DE M.T.			
CONJUNTO	635501	635502	635503
KIT C / Cub.	444751-3	444754-3	444754-4
ESTRIBO	444752-3	444749-2	444749-3
SECCIÓN PAS	35 - 35/6 - 50 mm <sup>2</sup>	50/8 - 70 - 70/12 mm <sup>2</sup>	95 - 95/15 - 120 mm <sup>2</sup>
ESTRIBO	Cobre de 35 mm <sup>2</sup>	Cobre de 35 mm <sup>2</sup>	Cobre de 35 mm <sup>2</sup>

## Herramienta AMPACT



### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Herramienta diseñada para instalar y extraer los conectores tipo cuña AMPACT
- Construida con acero de alta calidad que le brinda una larga vida útil y bajo mantenimiento.
- Con la ayuda de los extractores se pueden extraer los conectores AMPACT instalados y reinstalarlos.
- Herramienta liviana, segura y requiere el mínimo esfuerzo por parte del operador.
- Con la herramienta AMPACT se realizan conexiones precisas indistintamente de la experiencia del operario.
- Los cartuchos y accesorios se pueden vender por separado, para más información comuníquese con nuestras oficinas de TE Connectivity.

## Conector perforación de aislación (Serie MV)



### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Diseñado para usarse en conductores protegidos de aluminio y cobre, hasta una tensión de 15 KV.
- Los pernos de apriete aislados permiten una instalación segura en líneas vivas.
- Material termoplástico resistente a las condiciones climáticas y a la radiación ultravioleta.
- Los dientes de cobre estañado del conector vienen engrasados de fábrica y cubiertos con un sello de goma para impedir el ingreso de agua y la corrosión.
- Todos los componentes están ensamblados y son inseparables.
- Los capuchones permiten chequear la correcta inserción de los cables y sellar la punta del cable derivado.
- Cubre un amplio rango de conductores protegidos.
- Tecnología tornillo fusible asegura la presión necesaria sobre el conductor y aislación.
- Reduce las fallas de instalación.

Código	Corriente máxima (A)	Principal		Derivación	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
MV95/75	320	16	95	16	70
MV240/95	393	95	240	35	95
MV240/185	600	120	240	95	185
MV300/240	712	185	300	150	240