



TERMINAL MECÁNICO BLMT CON TORNILLO DE CORTE TIPO FUSIBLE

ACCESORIOS PARA CABLES DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN HASTA 84 KV

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Amplio rango de aplicación
- Diseño compacto
- Puede ser utilizado en casi todos los tipos de conductores
- Control de torque graduado garantizando un buen contacto eléctrico
- Fácil instalación con llaves de tubo convencionales
- Diseñado para un ajuste perfecto en accesorios para cables de baja, alta y media tensión de hasta 84 Kv
- Conexión a barra de aluminio o cobre
- Pueden ser instalados tanto en interior como exterior
- Testeado bajo norma IEC 61238-1 Clase A

Los terminales mecánicos BLMT están diseñados para su uso en aplicaciones de baja, media y alta tensión. Estos productos cubren secciones de conductores de 10 a 1000 mm². Solo tres tamaños de BLMT cubren rangos de trabajo en secciones de 25 mm² a 400 mm². Todos los productos constan de un cuerpo estañado, tornillos fusibles de corte mecánico y una cuña para cubrir una sección de conductor mayor generando un campo de trabajo más amplio. Hechos de una aleación especial de aluminio, los tornillos fusibles son pernos de doble cabeza hexagonal cizallada. Los pernos se tratan con un agente altamente lubricante y su contacto con el conductor es inamovible una vez que se han accionado. El cuerpo del ojal está hecho de una aleación de aluminio estañado de alta resistencia y la superficie interna de los mismos está ranurada.

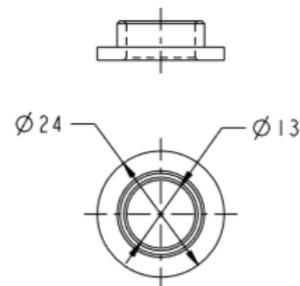
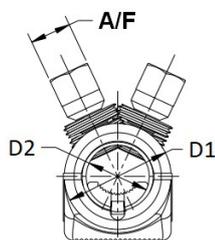
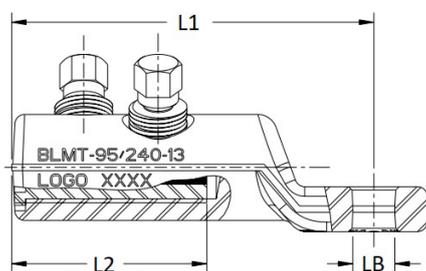
Los ojales del terminal BLMT son adecuadas para aplicaciones en interiores y exteriores. Están disponibles con diferentes diámetros para cubrir todo el campo de trabajo.

El racor atornillado que se presenta en este documento se desarrolló específicamente para su uso en accesorios de cables de alta y media tensión de hasta 84 kV; también pueden ser utilizados en 1kV.

Antes de utilizar terminales mecánicas en accesorios para cables, confirme que son adecuados para la aplicación dada y, si es necesario, consulte al fabricante.

Los clientes pueden contar con productos consistentes y de alta calidad, impulsados por la innovación probada de TE y respaldados por nuestro extraordinario soporte al cliente.

Tornillo de corte mecánico tipo fusible para terminales BLMT



Cuña reductora - BLM-REDUCER-13/17

INFORMACIÓN PARA SELECCIÓN - OJAL ÚNICO

Descripción	Sección del conductor -Diámetro del terminal	Al				Cu				Diámetro del terminal (mm) LB	Dimensiones (mm)				Cantidad de pernos de contacto	Medida de cabeza hexagonal
		Conductor trenzado	Conductor sólido	Sección trenzada	Sección sólido	Conductor trenzado	Conductor sólido	Sección trenzada	Circular flexible		L1	L2	D1	D2		
BBLMT-25/95-13	mm ²	25-95	25-95	25-70	-	16-95	10-50	25-70	25-35/70	13	60	30	24	12.8	1	10
	(mm)	5.6-12.5	5.5-11	-	-	4.6-12.5	3.5-8	-	6.3-9.2/11-12							
BLMT-25/95-17	mm ²	25-95	25-95	25-70	-	16-95	10-50	25-70	25-35/70	17	60	30	24	12.8	1	10
	(mm)	5.6-12.5	5.5-11	-	-	4.6-12.5	3.5-8	-	6.3-9.2/11-12							
BLMT-16/70S-95R-13/17*	mm ²	25-95	16-95	25-70	-	10-95	-	25-70	-	13 / 17	60	30	24	12.8	1	10
	(mm)	5.6-12.5	4.1-11	-	-	3.6-12.5	-	-	-							
BLMT-35/150-13	mm ²	35-150	35-150	50-95	50-120	35-150	35-50	50-95	50-70	13	86	35	28	15.8	1	13
	(mm)	6.8-15	6.5-14	-	-	6.6-15	6.5-8	-	9.2-13.1							
BLMT-35/150-17	mm ²	35-150	35-150	50-95	50-120	35-150	35-50	50-95	50-70	17	86	35	28	15.8	1	13
	(mm)	6.8-15	6.5-14	-	-	6.6-15	6.5-8	-	9.2-13.1							
BLMT-95/240-13	mm ²	70-240	95-240	95-150	95-150	70-240	-	95-150	95/150-185	13	112	60	33	20	2	13
	(mm)	9.3-19.2	10.5-18	-	-	9.3-19.2	-	-	13-14.3/16.5-19							
BLMT-95/240-17	mm ²	70-240	95-240	95-150	95-150	70-240	-	95-150	95/150-185	17	112	60	33	20	2	13
	(mm)	9.3-19.2	10.5-18	-	-	9.3-19.2	-	-	13-14.3/16.5-19							
BLMT-50/185S-240R-13/17*	mm ²	50-240	50-240	95-185	50-150	50-240	95-185	-	-	13 / 17	112	60	33	20	2	13
	(mm)	7.7-19.2	7.2-17.6	-	-	9.3-19.2	-	-	-							
BLMT-120/300-13	mm ²	120-300	150-300	120-185	120-240	120-300	-	120-185	240-300	13	115	65	37	24	2	13
	(mm)	12.7-23.1	12.9-19.8	-	-	12.7-22.6	-	-	21-23.5							
BLMT-120/300-17	mm ²	120-300	150-300	120-185	120-240	120-300	-	120-185	240-300	17	115	65	37	24	2	13
	(mm)	12.7-23.1	12.9-19.8	-	-	12.7-22.6	-	-	21-23.5							
BLMT-150/400 mk2-13	mm ²	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	240/300	13	122	80	42	25.5	3	13
	(mm)	13.7-24.6	12.9-22.2	-	-	13.7-24.6	-	-	13-21/23.5-25							
BLMT-150/400 mk2-17	mm ²	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	240/300	17	122	80	42	25.5	3	13
	(mm)	13.7-24.6	12.9-22.2	-	-	13.7-24.6	-	-	13-21/23.5-25							
BLMT-150/400 mk2-21	mm ²	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	240/300	21	122	80	42	25.5	3	13
	(mm)	13.7-24.6	12.9-22.2	-	-	13.7-24.6	-	-	13-21/23.5-25							
BLMT-150/400-13/17*	mm ²	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	300	13 / 17	122	80	42	25.5	3	13
	(mm)	13.7-24.6	12.9-22.2	-	-	13.7-24.6	-	-	23.5-25							
BLMT-500/630 mk2-13	mm ²	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500	13	125	70	50	33	3	13
	(mm)	25.3-32.5	24.0-28.6	-	-	25.3-32.5	-	-	31-32.5							
BLMT-500/630 mk2-17	mm ²	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500	17	125	70	50	33	3	13
	(mm)	25.3-32.5	24.0-28.6	-	-	25.3-32.5	-	-	31-32.5							
BLMT-500/630 mk2-21	mm ²	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500	21	125	70	50	33	3	13
	(mm)	25.3-32.5	24.0-28.6	-	-	25.3-32.5	-	-	31-32.5							
BLMT-630/800R1AL-13/17*	mm ²	630	630-800	-	-	630	-	-	-	13 / 17	125	70	50	33	3	13
	(mm)	28.7-32.5	27.3-32.1	-	-	28.7-32.5	-	-	-							
BLMT-800/1000-17	mm ²	800-1000	800-1000	-	-	800-1000	-	-	-	17	153	85	60	40	4	13
	(mm)	32.5-39.5	30.9-36	-	-	32.5-39.5	-	-	-							
BLMT-800/1000-21	mm ²	800-1000	800-1000	-	-	800-1000	-	-	-	21	153	85	60	40	4	13
	(mm)	32.5-39.5	30.9-36	-	-	32.5-39.5	-	-	-							

* Se suministra con el casquillo reductor BLM-REDUCER-13/17 que ofrece la opción de conectar el terminal con un perno M12 o M16

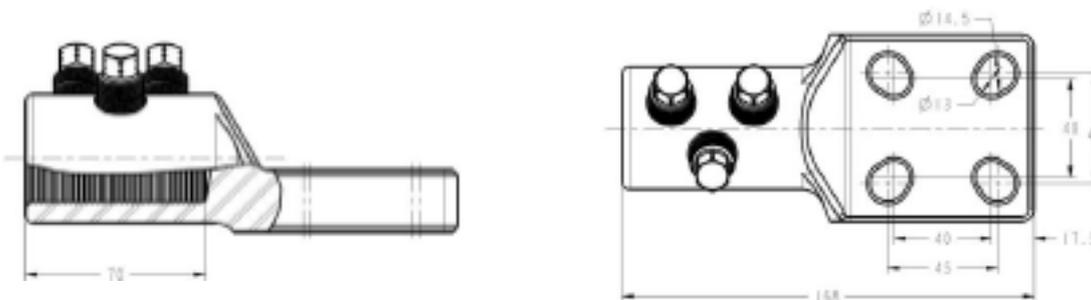
Tornillo de corte mecánico tipo fusible para terminales BLMT



INFORMACION PARA SELECCIÓN - DOBLE OJAL

Descripción	Sección del conductor - Diámetro del terminal	Al				Cu				Diámetro del terminal (mm) LB	Dimensiones (mm)						Cantidad de pernos de contacto	Medida de cabeza hexagonal
		Conductor trenzado	Conductor sólido	Sección trenzada	Sección sólido	Conductor trenzado	Conductor sólido	Sección trenzada	Circular flexible		E	L	L1	L2	D1	D2		
BLMT-25/ 95-2x13-K1	mm²	25-95	16-95	25-70	-	10-95	10-50	25-70	-	2x13	18	50	117	35	24	13	2	10
	(mm)	5.6-12.5	4.1-11	-	-	3.6-12.5	3.6-8	-	-									
BLMT-95/ 240-2x13-K1	mm²	70-240	95-300	95-150	95-150	70-240	-	95-150	95 & 150	2x13	18	50	151.5	60	33	19.5	2	13
	(mm)	9.3-19.2	10.5-19	-	-	9.3-19.2	-	-	13-14.3 & 16.5-19									
BLMT-150/400 mk2-2x13	mm²	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	240/300	2x13	5	45	122	80	42	25.5	3	13
	(mm)	13.7-24.6	12.9-22.2	-	-	13.7-24.6	-	-	13-21/23.5-25									
BLMT-150/400 mk2-2x13-50	mm²	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	240/300	2x13	10	50	122	80	42	25.5	3	13
	(mm)	13.7-24.6	12.9-22.2	-	-	13.7-24.6	-	-	13-21/23.5-25									
BLMT-150/400 mk2-2x17	mm²	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	240/300	2x13	5	45	122	80	42	25.5	3	13
	(mm)	13.7-24.6	12.9-22.2	-	-	13.7-24.6	-	-	13-21/23.5-25									
BLMT-500/630 mk2-2x13	mm²	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500	2x13	5	45	125	70	50	33	3	13
	(mm)	25.3-32.5	24.0-28.6	-	-	25.3-32.5	-	-	31-32.5									
BLMT-500/630 mk2-2x13-50	mm²	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500	2x13	10	50	125	70	50	33	3	13
	(mm)	25.3-32.5	24.0-28.6	-	-	25.3-32.5	-	-	31-32.5									
BLMT- 800/1000-2x13	mm²	800-1000	800-1000	-	-	800-1000	-	-	-	2x13	10	50	153	85	60	40	4	13
	(mm)	32.5-39.5	30.9-36	-	-	32.5-39.5	-	-	-									

* Se suministra con el casquillo reductor BLM-REDUCER-13/17 que ofrece la opción de conectar el terminal con un perno M12 o M16



INFORMACION PARA SELECCIÓN - CUATRO OJALES

Descripción	Sección del conductor - Diámetro del terminal	Al				Cu				Cantidad de pernos de contacto	Medida de cabeza hexagonal
		Conductor trenzado	Conductor sólido	Sección trenzada	Sección sólido	Conductor trenzado	Conductor sólido	Sección trenzada	Circular flexible		
BLMT-500/630 mk2- 4x13(40) / 14.5(45)	mm²	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500	3	13
	(mm)	25.3-32.5	24.0-28.4	-	-	25.3-32.5	-	-	31-32.5		

Más información: te.com/energy

© 2021 TE Connectivity. Todos los derechos reservados. EPP-2286-DDS-08/20-ES_Terminal-Mecanico-BLMT

TE, TE Connectivity, el logotipo de TE connectivity, EVERY CONNECTION COUNTS (CADA CONEXIÓN CUENTA) y SOLARLOK son marcas registradas propiedad de TE Connectivity o licenciadas por TE Connectivity. Otros logotipos, nombres de productos y nombres de empresas pueden estar protegidos por las marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Aunque TE ha hecho todos los esfuerzos razonables para asegurar la exactitud de la información contenida en este documento, TE no garantiza que esté libre de errores, ni hace ninguna otra afirmación, garantía o seguro de que la información sea exacta, correcta, fiable o esté actualizada. TE se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias en la información que se proporciona en este catálogo en cualquier momento y sin notificación previa. Las únicas obligaciones de TE Connectivity son las establecidas en las Condiciones de venta estándar de este producto de TE Connectivity y en ningún caso TE Connectivity será responsable de ningún daño imprevisto, indirecto o derivado de la venta, reventa, uso o mal uso del producto. TE renuncia de forma expresa a todas las garantías implícitas relacionadas con la información de este documento, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comercialización o adecuación para un fin en particular. Las dimensiones, especificaciones y/o informaciones que se proporcionan en este folleto se indican para fines de referencia exclusivamente y están sujetas a cambios sin notificación previa. Consulte con TE para obtener las dimensiones, especificaciones y/o informaciones más recientes. Los usuarios de los productos de TE Connectivity deberán llevar a cabo una evaluación propia para determinar la idoneidad de cada producto para la aplicación específica.

Conecte con nosotros:
TE.com/energy-contact