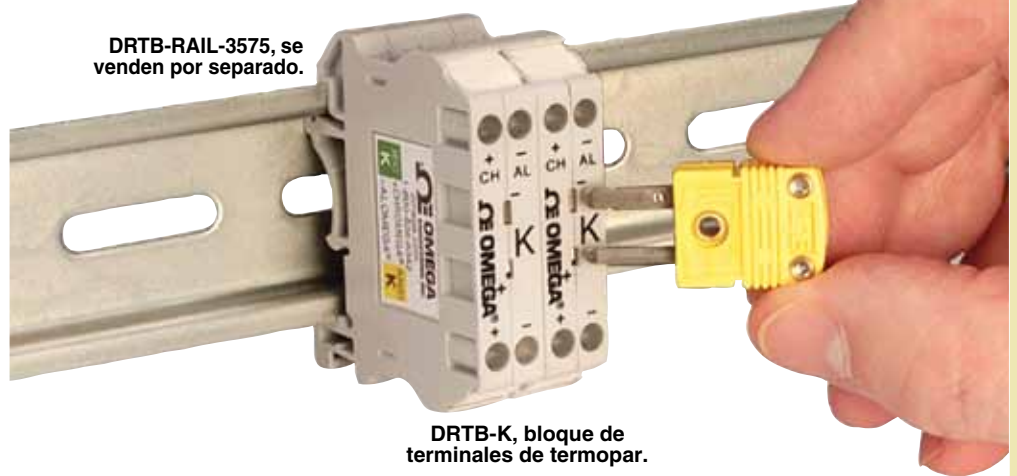


# BLOQUES DE TERMINALES DE TERMOPAR

## MONTAJE EN RIEL DIN Y CAPACIDAD DE AUDITORÍA/REVISIÓN

*Serie DRTB*



DRTB-RAIL-3575, se venden por separado.

DRTB-K, bloque de terminales de termopar.

### **PENDIENTE DE PATENTE**

*Protegida por las patentes internacionales y de EE.UU. y aplicaciones pendientes*

- Terminal de tipo tornillo para conexiones de seguridad y mantenimiento libres
- Tipo K, J, T, E, N, R/S y calibraciones U
- Conector miniatura hembra para termopar incorporado para revisar y solucionar problemas
- Totalmente cerrado, no se requieren placas finales
- Para montar en riel DIN, estrecho 10,7 mm anchura
- Identificado con calibración y conexiones "+,-"
- Ventana de escritura incluida

La nueva serie DRTB de bloques de terminales de termopar está fabricada con aleación de termopar de calidad para garantizar lecturas precisas. El receptáculo hembra compatible con SMP incorporado acepta un conector miniatura para termopar. El conector hembra permite al usuario conectarlo a un medidor portátil para aplicaciones como la recolección de datos, para la conformidad con el control de calidad, estudios de capacidad y reparación o resolución de problemas de instalación. La cubierta de plástico está fabricada con resina termoplástica con poliamida gris 6,6 con una clasificación UL 94 V0 para



Se muestra con cable RECK1-10 y con el registrador de datos/termómetro HH506RA, con interfaz RS232C.

85 °C. Estos bloques de terminales de termopar están completamente cerrados y no necesitan placas finales. Los tornillos y abrazaderas están acabados en zinc y juntos proporcionan una excelente vibración, mantenimiento libre y una conexión resistente a la corrosión.

Los bloques de terminales DRTB se montan en rieles DIN estándar de 35 mm o rieles de tipo G de 32 mm y se identifican con tipo de calibración y conexiones positiva (+) y negativa (-). La entrada del cable está canalizada para permitir una rápida inserción del hilo incluso con un cable trenzado.

### **ESPECIFICACIONES**

**Anchura del terminal:**  
10,7 mm (0,422")

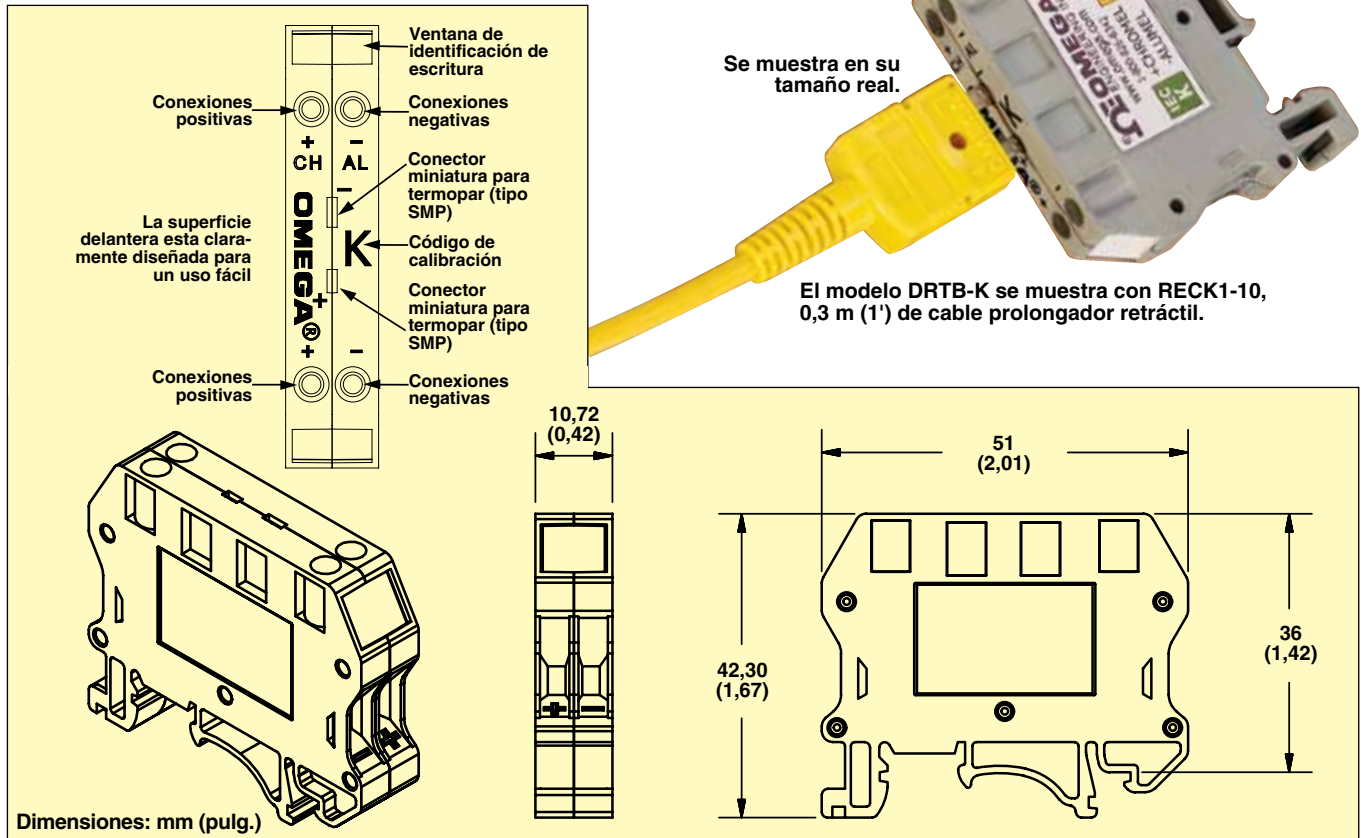
**Longitud/altura del terminal:**  
51 mm (2,008")/42,3 mm (1,666")

**Altura de la instalación riel DIN 35 x 7,5 mm/ 35 x 15 mm:**  
43,5 mm (1,713")/51 mm (2,009")

**Tamaño máximo del cable:**  
12 AWG/2,5 mm 2

**Longitud de desaislado:** 8 mm (0,31")  
**Torsión en Nm (pulg.-libra):** 0,6 a 0,8 (5,3 a 7,1)

**Temperatura nominal:** -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)



**Para hacer su pedido visite [es.omega.com/drtb](http://es.omega.com/drtb) para consultar precios y detalles**

N.º DE MODELO	CÓDIGO DE ALEACIÓN DE LA CALIBRACIÓN	ALEACIONES DE COMPENSACIÓN	
		+	-
DRTB-K	K	CHROME <sup>®</sup>	ALOMEGA <sup>®</sup>
DRTB-T	T	Cobre	Constantán
DRTB-J	J	Hierro	Constantán
DRTB-E	E	CHROME <sup>®</sup>	Constantán
DRTB-N	N	OMEGA-P <sup>®</sup>	OMEGA-N <sup>®</sup>
DRTB-U	U	Cobre	Cobre
DRTB-R/S	R/S	Cobre	RNX/SNX



**ACCESORIOS**

N.º de modelo	DESCRIPCIÓN
DRTB-RAIL-3575	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), con ranura
DRTB-RAIL-3575-S	Riel DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), sólido
DRTB-RAIL-3515	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), con ranura
DRTB-RAIL-3515-S	Riel DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), sólido
DRTB-WINDOW-10	Recambio de ventana de escritura para bloques de terminales DRTB, paquete de 10
HH506RA	Entrada doble, registrador de datos de alta precisión y termómetro con interfaz RS232C y software
REC(*)1-10	Cable prolongador retráctil con conector miniatura macho con 2 SMP, 0,3 m (1') (prolongado a 1,5 m (5'))
REC(*)4-10	Cable prolongador retráctil con conector miniatura macho con 2 SMP, 1,2 m (4') (prolongado a 6,1 m (20'))

(\*) Especificar calibración del termopar: J, K, T o E  
**Ejemplo de pedido:** DRTB-K, bloque de terminales de termopar de tipo K para montaje de riel DIN con RECK1-10, tipo K, 0,3 m (1') de cable prolongador retráctil.