

# BLOQUES DE TERMINALES DE TERMOPAR

## MONTAJE EN RAÍL DIN Y CAPACIDAD DE REVISIÓN

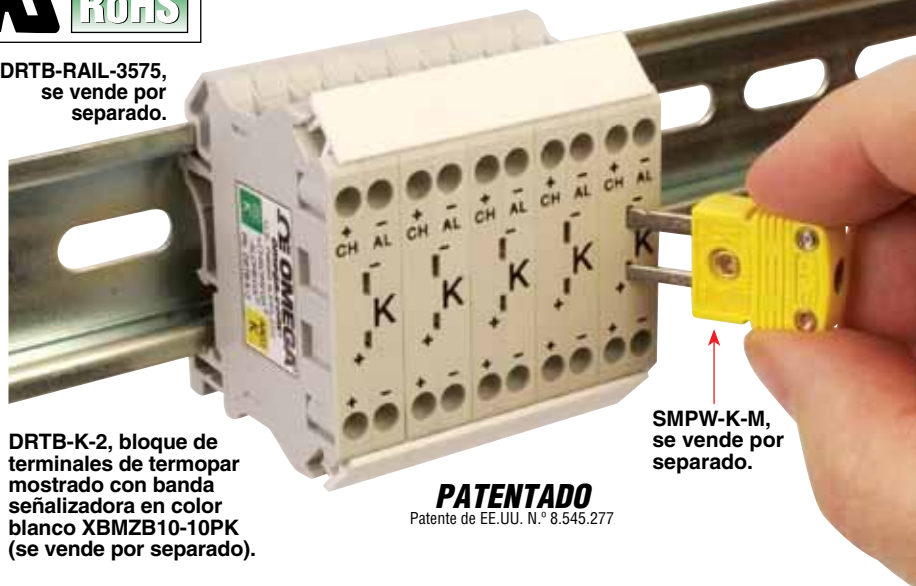
¡Aprovecha la conectividad avanzada!

### Serie DRTB-2

- Componente UL reconocido
- Tipo K, J, T, E, N, R/S y calibraciones U
- Terminal de tipo tornillo para conexiones de seguridad sin mantenimiento
- Conector miniatura hembra para termopar incorporado para revisar y solucionar problemas
- Usa bandas señalizadoras estándar de la industria para el etiquetado
- Totalmente cerrado: no se necesitan placas finales
- Para montar en raíl DIN estrecho: 10,7 mm ancho
- Identificado con calibración y conexiones "+,-"



DRTB-RAIL-3575, se vende por separado.



DRTB-K-2, bloque de terminales de termopar mostrado con banda señalizadora en color blanco XBMZB10-10PK (se vende por separado).

SMPW-K-M, se vende por separado.

**PATENTADO**

Patente de EE.UU. N.º 8.545.277



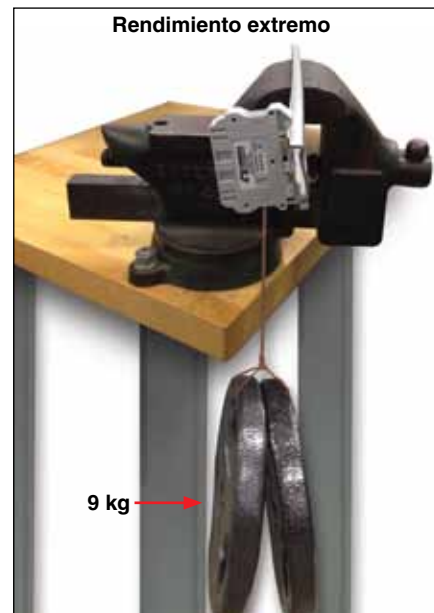
Mostrado con cable RECK1-10, termómetro/registrador de datos HH806AU, con interfaz USB y medidor de panel DP41 (inserción), se vende por separado.

La nueva serie patentada DRTB-2 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 85 °C. Estos bloques de terminales de termopar están completamente cerrados y no necesitan placas finales. Los tornillos son de acero inoxidable y de tapa y las abrazaderas están hechas de latón enchapado en estaño. Juntos proporcionan una excelente conexión resistente a la vibración y a la corrosión y sin mantenimiento.

Los bloques de terminales DRTB-2 se montan en raíles DIN estándar de 35 mm o raíles de tipo G de 32 mm y se identifican con tipo de calibración y conexiones positivas (+) y negativas (-). La entrada del cable está canalizada para permitir una rápida inserción del hilo incluso con un cable trenzado.



### ESPECIFICACIONES

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

**Longitud/altura:** 52,8 mm (2,08")/42,3 mm (1,666")

**Altura de instalación a 35 x 7,5 mm / 35 x 15 mm en el raíl DIN:**

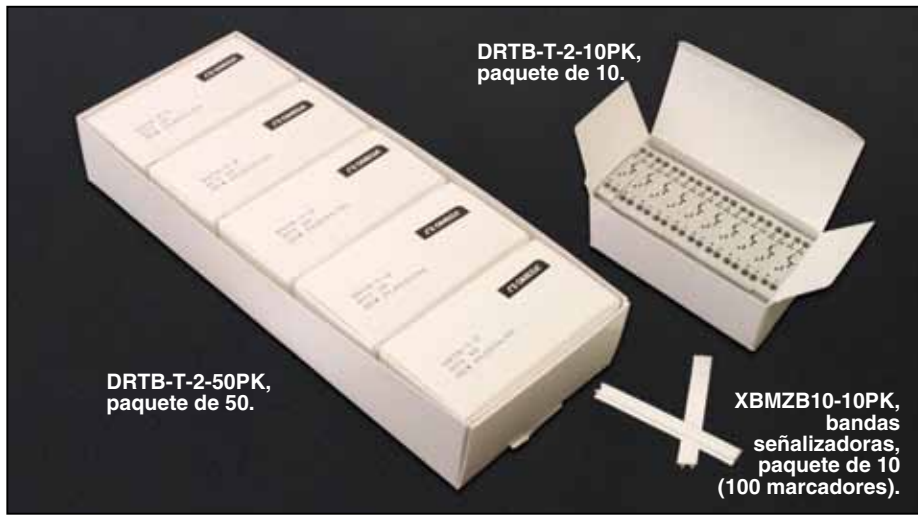
43,5 mm (1,713")/52,8 mm (2,08")

**Rangos de calibre del cable:** 14-24 cable rígido; 16-24 cable trenzado

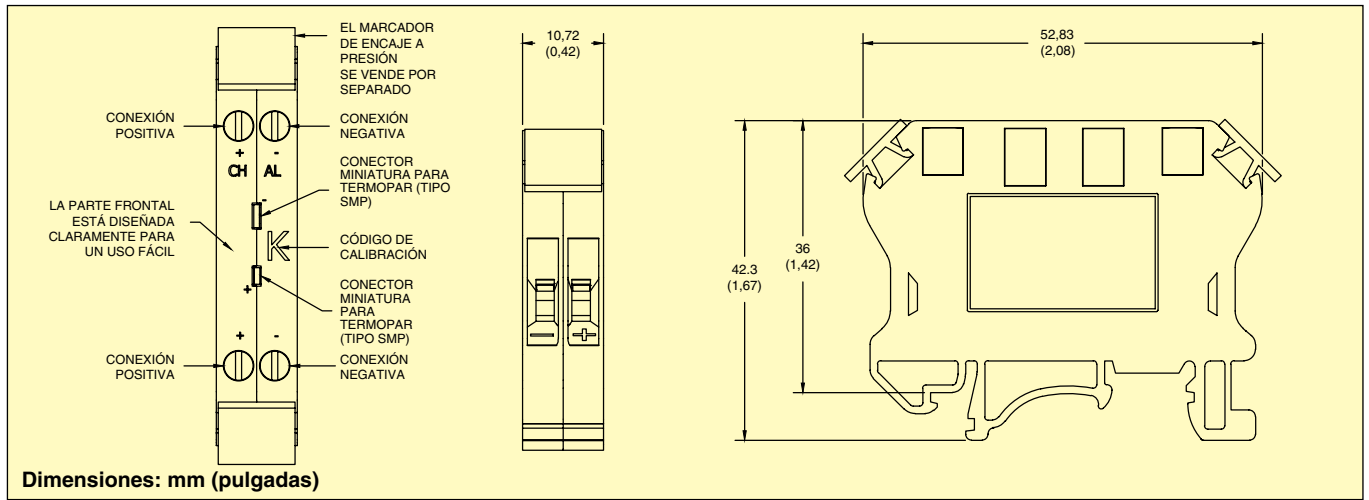
**Longitud de cable pelado:** 8 mm (0,31")

**Torsión en Nm (pulgada-libra):** 0,4 (3,54) ±10%

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



El modelo DRTB-K se muestra con RECK1-10, 0,3 m (1') de cable prolongador retráctil.



Dimensiones: mm (pulgadas)

Para hacer su pedido			
N.º DE MODELO	CALIBRACIÓN CÓDIGO DE ALEACIÓN	ALEACIONES DE COMPENSACIÓN	
		+	-
DRTB-K-2	K	CHROMEGA®	ALOMEGA®
DRTB-T-2	T	Cobre	Constantán
DRTB-J-2	J	Hierro	Constantán
DRTB-E-2	E	CHROMEGA®	Constantán
DRTB-N-2	N	OMEGA-P®	OMEGA-N®
DRTB-U-2	U	Cobre	Cobre
DRTB-R/S-2	R/S	Cobre	RNX/SNX

**Nota:** Este artículo está disponible en configuraciones de unidades individuales y múltiples.  
**Ejemplo de pedido:** DRTB-K-2 (unidad); DRTB-K-2-10PK (10 paquetes); DRTB-K-2-50PK (50 paquetes).

**ACCESORIOS**

N.º DE MODELO	DESCRIPCIÓN
DRTB-RAIL-3575	Raíl DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), con ranura
DRTB-RAIL-3575-1	Raíl DIN, 35 x 7,5 mm x 1 m (1,4 x 0,30" x 3,3'), con ranura
DRTB-RAIL-3515	Raíl DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), con ranura
DRTB-RAIL-3515-1	Raíl DIN, 35 x 15 mm x 1 m (1,4 x 0,60" x 3,3'), con ranura
XBMZB10-10PK	Banda señalizadora de color blanco, paquete de 10 (100 marcadores)
HH806AU	Medidor de termopar de entrada doble con USB y conector de alimentación de CC
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-2, bloque de terminales de termopar de tipo K para montaje de raíl DIN con RECK1-10, tipo K, 0,3 m (1') de cable prolongador retráctil.