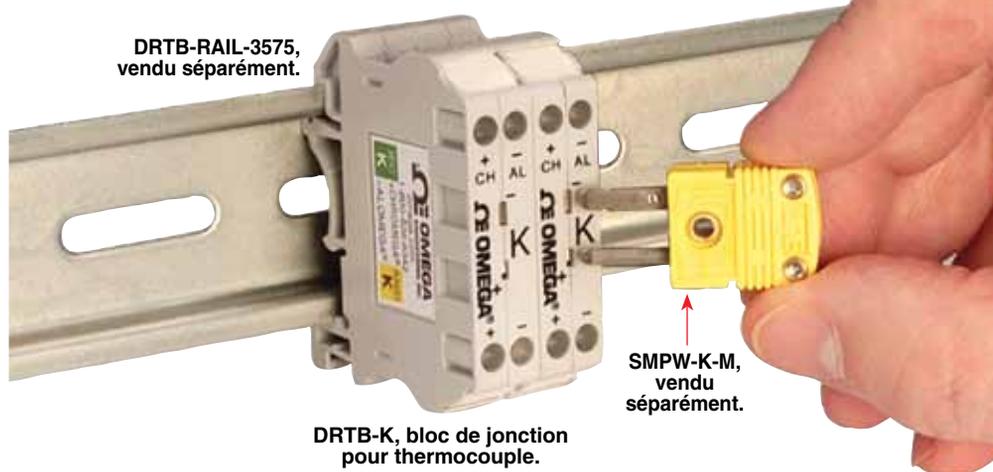


# BLOCS DE JONCTION POUR THERMOCOUPLE

## FIXATION SUR RAIL DIN ET FONCTIONNALITÉ D'AUDIT

Série DRTB



DRTB-RAIL-3575,  
vendu séparément.

SMPW-K-M,  
vendu  
séparément.

DRTB-K, bloc de jonction  
pour thermocouple.

### BREVET EN INSTANCE

Couvert par les brevets  
et demandes en  
instance américains  
et internationaux

- **Bornier à vis pour des raccordements sûrs et sans maintenance**
- **Étalonnages de type K, J, T, E, N, R/S et U**
- **Connecteur de thermocouple miniature femelle intégré pour l'audit et le dépannage**
- **Totalement protégé—Aucun flasque d'extrémité requis**
- **Fixation sur rail DIN—Étroit largeur de 10,7 mm**
- **Identifié par un étalonnage et des raccordements « +, - »**
- **Fenêtre de marquage incluse**

Les blocs de jonction de la nouvelle série DRTB sont fabriqués avec des alliages de thermocouple afin de garantir les lectures précises. Un réceptacle femelle intégré compatible SMP accepte un connecteur de thermocouple miniature. Le connecteur femelle permet à l'utilisateur de le raccorder à un indicateur portable en vue d'applications telles que la collecte de données, la conformité de l'assurance qualité, des études de faisabilité et le dépannage de l'installation ou des réparations.

Le boîtier en plastique est constitué d'une résine thermoplastique de polyamide 6,6 gris avec un classement UL 94 V0 à 85 °C.



Représenté avec le câble RECK1-10, l'enregistreur de données/thermomètre HH506RA et l'interface RS232C.

Ces blocs de jonctions pour thermocouple sont totalement protégés et ne nécessitent aucune flasque d'extrémité. Les vis et pinces sont zinguées et offrent un raccordement résistant aux vibrations, à la corrosion et sans maintenance exceptionnel.

Les borniers DRTB peuvent être fixés sur des rails DIN 35 mm standard ou des rails de type G 32 mm et sont identifiés par un type d'étalonnage et des raccordements positifs (+) et négatifs (-). L'entrée des câbles est canalisée afin de permettre l'insertion rapide des câbles, même dans le cas d'un câble multibrin.

### CARACTÉRISTIQUES

**Largeur de borne :** 10,7 mm (0,422")

**Longueur/hauteur de borne :** 51 mm (2,008")/42,3 mm (1,666")

**Hauteur installée sur rail DIN**

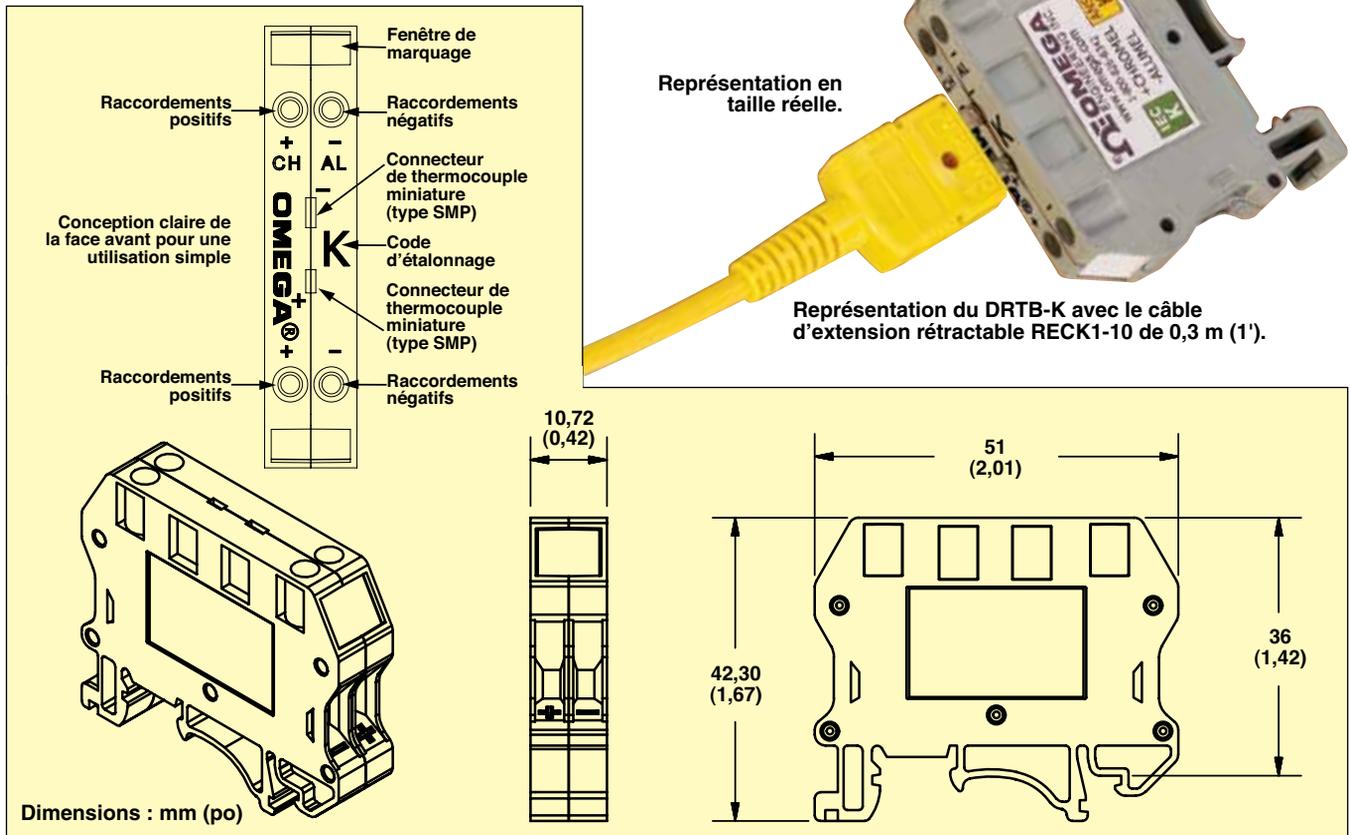
**35 x 7,5 mm / 35 x 15 mm :** 43,5 mm (1,713")/51 mm (2,009")

**Taille de câble maximale :** 12 AWG/2,5 mm<sup>2</sup>

**Longueur de dénudage :** 8 mm (0,31")

**Couple en Nm (po-lb) :** 0.4 (3.54)

**Température nominale :** -40 à 85 °C (-40 à 185 °F)



**Pour commander** Consultez [omega.fr/drtb](http://omega.fr/drtb) pour obtenir les tarifs et d'autres informations

MODÈLE N°	CODE ALLIAGE	ALLIAGES DE COMPENSATION	
		+	-
DRTB-K	K	CHROME <sup>®</sup>	ALOMEGA <sup>®</sup>
DRTB-T	T	Cuivre	Constantan
DRTB-J	J	Fer	Constantan
DRTB-E	E	CHROME <sup>®</sup>	Constantan
DRTB-N	N	OMEGA-P <sup>®</sup>	OMEGA-N <sup>®</sup>
DRTB-U	U	Cuivre	Cuivre
DRTB-R/S	R/S	Cuivre	RNX/SNX



**ACCESSOIRES**

MODÈLE N°	DESCRIPTION
DRTB-RAIL-3575	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), rainuré
DRTB-RAIL-3575-S	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), plein
DRTB-RAIL-3515	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), rainuré
DRTB-RAIL-3515-S	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), plein
DRTB-WINDOW-10	Fenêtre de marquage de rechange pour borniers DRTB, lot de 10
HH506RA	Enregistreur de données et thermomètre à double entrée et précision élevée avec interface RS232C et logiciel
REC(*)1-10	Câble d'extension rétractable avec 2 connecteurs mâles miniatures SMP de 0,3 m (1') (extensible jusqu'à 1,5 m (5'))
REC(*)4-10	Câble d'extension rétractable avec 2 connecteurs mâles miniatures SMP de 1,2 m (4') (extensible jusqu'à 6,1 m (20'))

(\*) Préciser le type de thermocouple : J, K, T ou E

**Exemple de commande :** DRTB-K, bloc de jonction pour thermocouple de type K pour fixation sur rail DIN avec câble d'extension rétractable RECK1-10, type K, de 0,3 m (1').