

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KAB2133 de la série GEN

Câble de raccordement D-Sub 9 pour convertisseurs de courant

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Le câble KAB2133 peut être utilisé avec l'unité d'interface CT (CTPSIU-6-1U) et la Remote Probe Courant avec alimentation en tension intégrée pour convertisseurs de courant (P212I-4 / P112I-4)
- Les longueurs de 0,5 m et 1 m sont recommandées pour raccorder des convertisseurs de courant à la Remote Probe Courant avec alimentation en tension intégrée (P212I-4 / P112I-4)
- Connecteurs D-Sub 9 broches
- Blindé



KAB2133 - FONCTIONS ET AVANTAGES

Câbles blindés permettant de raccorder un ou des convertisseur(s) de courant à la Remote Probe Courant ou à l'unité d'interface CT.

Le câble de raccordement pour convertisseurs de courant KAB2133, conforme aux standards du secteur, est un câble blindé 9 conducteurs à faible impédance doté d'un connecteur D-Sub 9 broches à chaque extrémité.

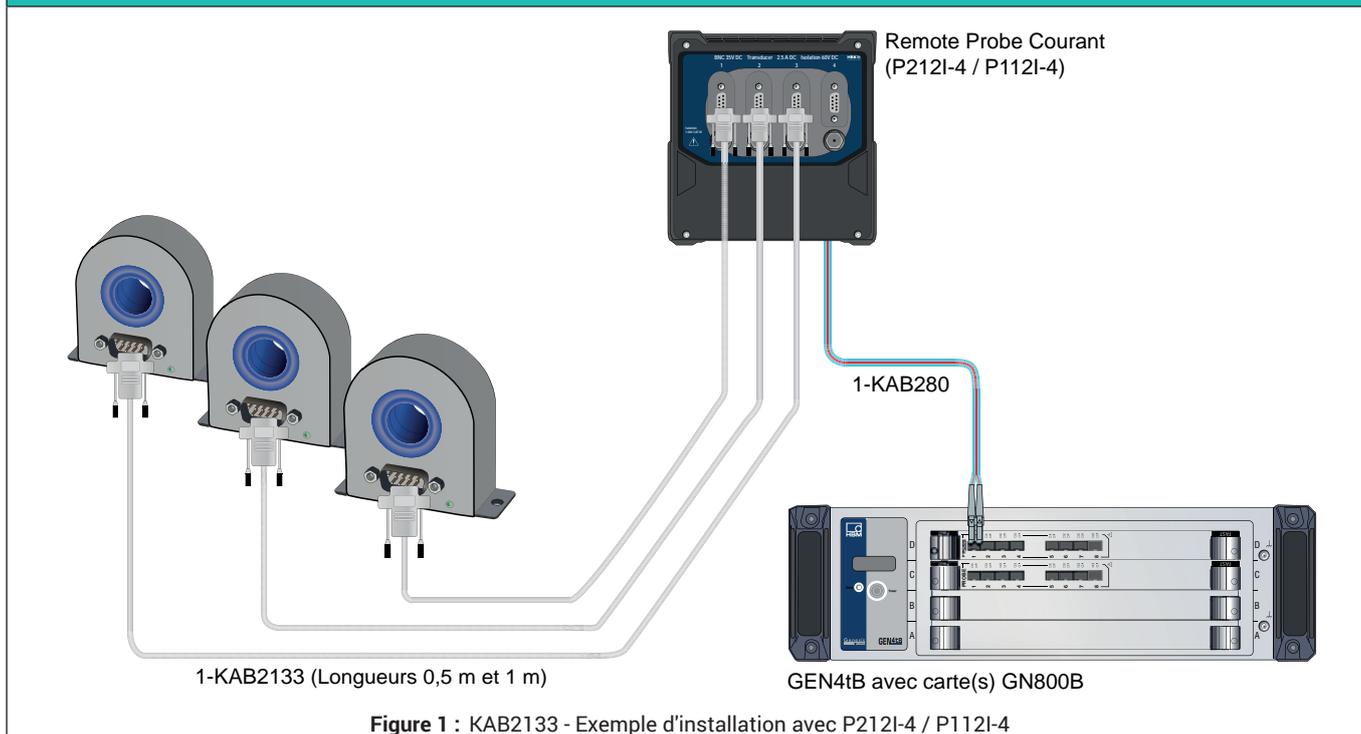
Le câble KAB2133 prend en charge l'alimentation, l'état, la sortie de courant et l'entrée de courant d'étalonnage (uniquement avec l'unité d'interface CT).

Avec la Remote Probe Courant à alimentation en tension intégrée pour convertisseurs de courant (P212I-4 / P112I-4), il est recommandé d'utiliser les variantes de câble de 0,5 m et 1 m.

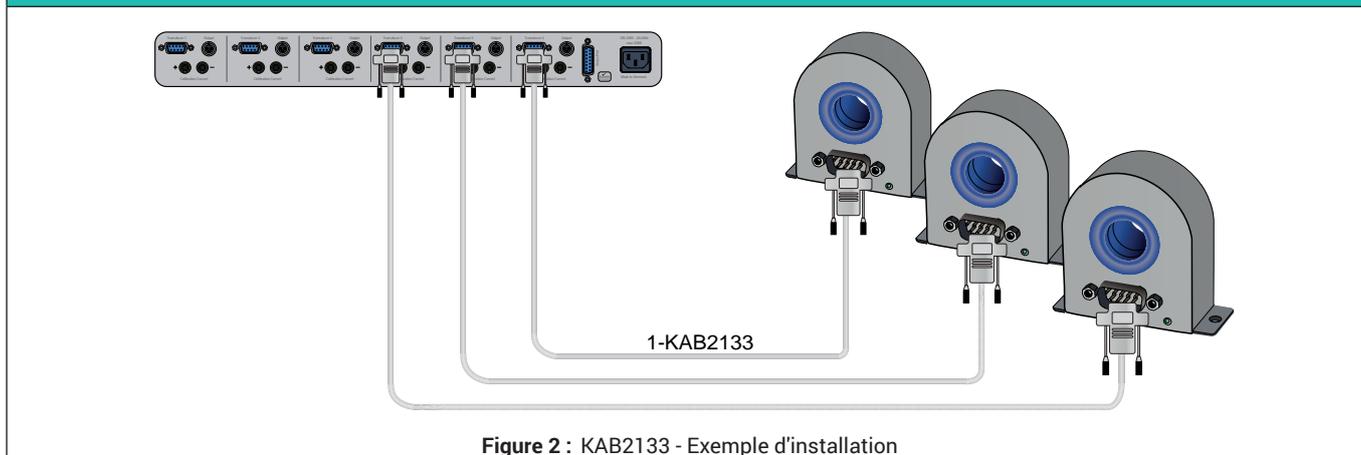
Le câble KAB2133-0.5/1 doit être utilisé pour raccorder directement la sortie du convertisseur de courant (D-Sub 9) à l'entrée courant de la Remote Probe Courant (D-Sub 9) (voir Figure 1 à la page 2).

Toutes les longueurs de câble peuvent être utilisées pour raccorder le convertisseur de courant à l'unité d'interface CT (CTPSIU-6-1U).

KAB2133 : installation avec P212I-4 / P112I-4



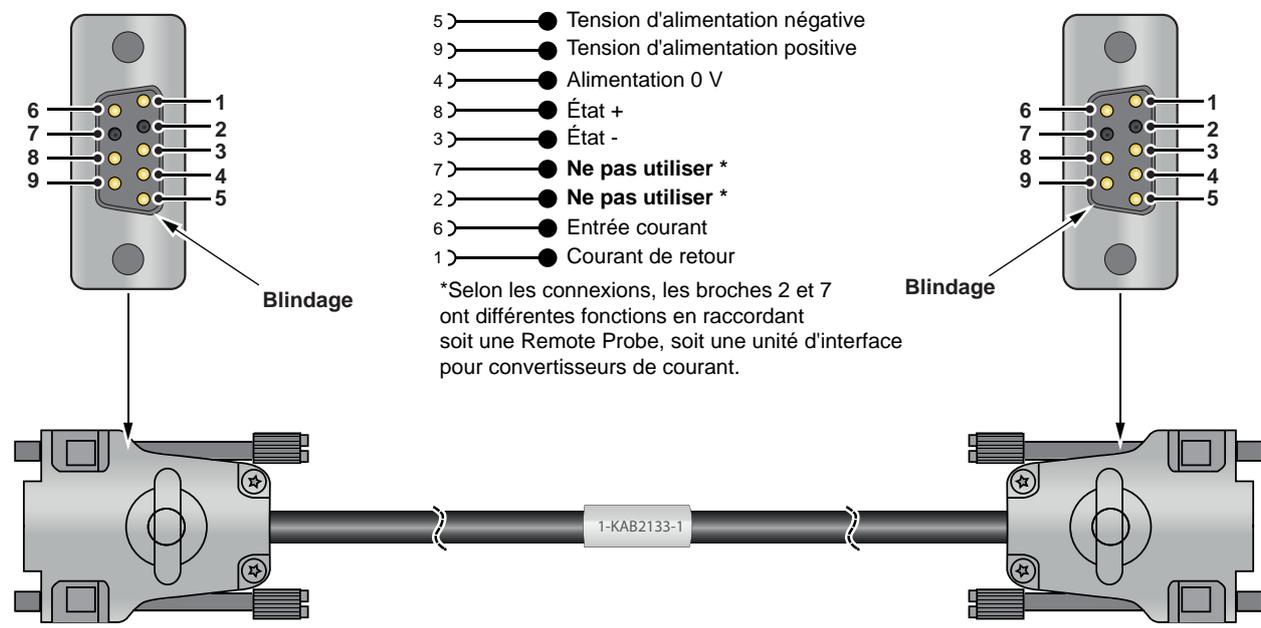
KAB2133 : installation avec des convertisseurs de courant et une unité d'interface CT



KAB2133 : câble de raccordement D-Sub 9 pour convertisseurs de courant

Le câble KAB2133 peut être utilisé avec l'unité d'interface CT (CTPSIU-6-1U) et la Remote Probe Courant avec alimentation en tension intégrée pour convertisseurs de courant (P212I-4 / P112I-4).

Les câbles d'une longueur de 0,5 m et 1 m sont spécialement conçus pour être utilisés avec la Remote Probe Courant avec alimentation en tension intégrée pour convertisseurs de courant (P212I-4 / P112I-4).

| | |
|--|--|
| Câblage du câble | 9 fils avec blindage. Blindage connecté du côté Remote Probe à l'aide de connecteurs D-Sub 9. |
|  <p>5) ● Tension d'alimentation négative 9) ● Tension d'alimentation positive 4) ● Alimentation 0 V 8) ● État + 3) ● État - 7) ● Ne pas utiliser * 2) ● Ne pas utiliser * 6) ● Entrée courant 1) ● Courant de retour</p> <p>*Selon les connexions, les broches 2 et 7 ont différentes fonctions en raccordant soit une Remote Probe, soit une unité d'interface pour convertisseurs de courant.</p> | |
| Figure 3 : Câblage du câble D-Sub 9 entre le convertisseur de courant et la Remote Probe Courant | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Courant maximum | 3 A |
| Fil | |
| Type | PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5 |
| Diamètre | 5 x 2 x 0,5 mm ² (cuivre) 10 mm (avec isolation) |
| Isolation | PP - Polypropylène |
| Résistance du fil | ~ 39 mΩ/m (11.9 mΩ/ft), nominale |
| Rayon de courbure minimum | 100 mm |
| Blindage | Bilaminé (alu+poly) |
| Gaine de câble | PVC - Chlorure de polyvinyle Auto-extinguible et ininflammable DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / CEI 60332-1-2 |
| Capacité | |
| Conducteur à conducteur | 10 pF + 100 pF/m (30 pF/ft) ±10 % |
| Conducteur à blindage | 10 pF + 240 pF/m (73 pF/ft) ±10 % |
| Plage de température | |
| Pour fonctionnement | -5 °C à +80 °C (23 °F à +176 °F) |
| Hors fonctionnement (stockage) | -30 °C à +80 °C (-22 °F à +176 °F) |

Physique, poids et dimensions

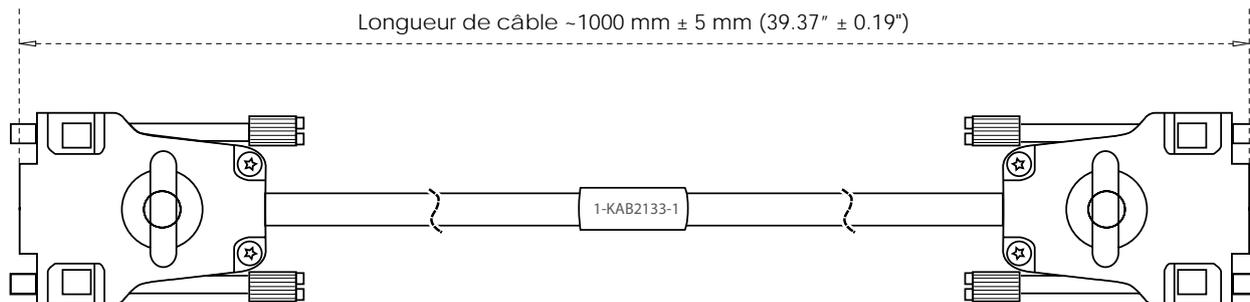


Figure 4 : Dimensions

| | |
|--|--|
| Poids | Environ 0,5 m : 182 g (6.42 oz) (+ 140 g [4.94 oz] par mètre supplémentaire) |
| Diamètre extérieur du câble | Environ 3,63 mm (0.14 in) |
| Longueurs / Références de pièce | |
| Référence de pièce : | Longueur : |
| 1-KAB2133-0.5 | ~0,5 m (1.7 ft) |
| 1-KAB2133-1 | ~1,0 m (3.3 ft) |
| 1-KAB2133-2 | ~2,0 m (6.6 ft) |
| 1-KAB2133-5 | ~5,0 m (16.4 ft) |
| 1-KAB2133-10 | ~10 m (32.8 ft) |
| 1-KAB2133-15 | ~15 m (49.2 ft) |

Informations relatives à la commande

| Article | Description | N° de commande |
|-----------|--|--|
| Câbles CT |  <p>Câble de raccordement conforme aux standards du secteur pour convertisseurs de courant. Câble blindé 9 conducteurs à faible impédance avec un connecteur D-Sub 9 broches à chaque extrémité. Prend en charge l'alimentation, l'état, la sortie de courant et l'entrée de courant d'étalonnage. Longueurs : 0,5, 1, 2, 5, 10 et 15 m (1.65, 3.28, 6.56, 16.4, 32.8 et 49.2 ft)</p> | 1-KAB2133-0.5 1-KAB2133-1 1-KAB2133-2 1-KAB2133-5 1-KAB2133-10 1-KAB2133-15 |

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100
www.hbkworld.com · info@hbkworl.com

Subject to modifications. All product descriptions are for general information only.
They are not to be understood as a guarantee of quality or durability.