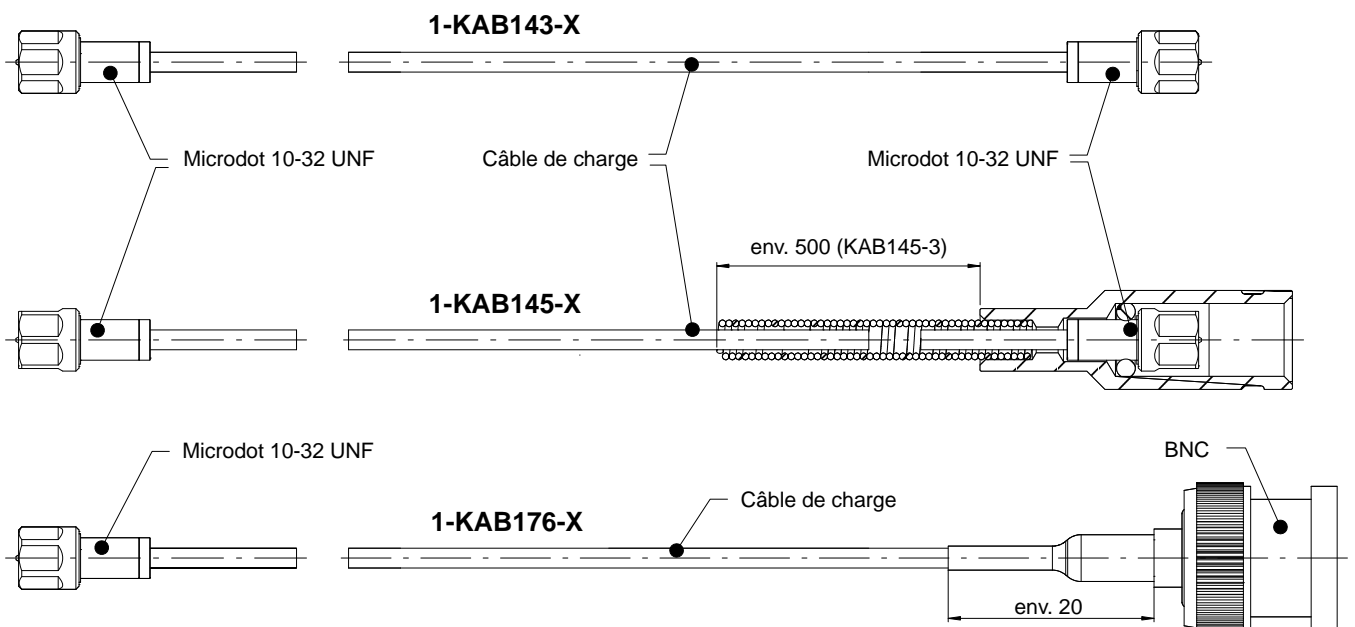


# KAB143, KAB145, KAB176

Câbles de charge pour le  
raccordement de capteurs  
piézoélectriques

## Caractéristiques spécifiques

- Câbles coaxiaux à faible bruit
- Large plage de température
- Divers connecteurs pour un  
raccordement à tous les amplificateurs de  
charge HBM



## Caractéristiques techniques

Câble		KAB143	KAB176	KAB145
<b>Caractéristiques mécaniques</b>				
<b>Connecteurs</b>		10-32 UNF des deux côtés	10-32 UNF sur BNC	10-32 UNF des deux côtés
<b>Gaine de câble</b>		PFA		PFA, renforcé côté capteur par une gaine en acier de 530 mm de long (version avec câble de 3 m) ou de 150 mm (version avec câble de 0,2 m). Connexion par joint torique au boîtier du capteur pour une utilisation dans des conditions humides
<b>Longueurs disponibles</b>	m	0,5; 2 ; 3 ; 7; 10	1 ; 2 ; 3	0,2 ; 3
<b>Diamètre extérieur</b>	mm	1,9		1,9 mm (4 mm dans la zone de la gaine en acier)
<b>Rayon de courbure (statique)</b>	mm	15		15 mm (40 mm dans la zone de la gaine en acier)
<b>Rayon de courbure (dynamique)</b>	mm	30		30 mm (40 mm dans la zone de la gaine en acier)
<b>Matériau gaine de câble</b>		PFA		
<b>Matériau couche d'isolation</b>		PTFE		
<b>Blindage</b>		Couche intermédiaire semi-conductrice, tresse en cuivre argenté		
<b>Caractéristiques électriques / Plage de température</b>				
<b>Plage de température</b>	°C	-55 ... +200		
<b>Bruit en mouvement</b>	pC	<2		
<b>Isolation à température ambiante</b>	$\Omega$	$10^{14}$		
<b>Impédance</b>	$\Omega$	50 $\pm$ 5		

Sous réserve de modifications.  
Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale. Elles n'impliquent aucune garantie de qualité ou de durabilité.

**Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**  
Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany  
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100  
Email: info@hbm.com · www.hbm.com

measure and predict with confidence

