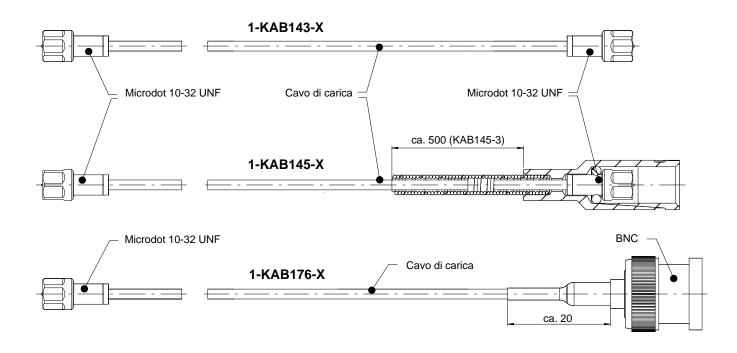


## KAB143, KAB145, KAB176

Cavi di carica per il collegamento di sensori piezoelettrici

## Caratteristiche salienti

- Cavi coassiali a basso rumore
- Ampio campo di temperatura
- Spine differenti per il collegamento a tutti gli amplificatori di carica HBM





## Dati tecnici

| Cavo  |    | KAB143  | KAB176            | KAB145   |
|---|----|---|-------------------|--|
| Grandezze caratteristiche meccaniche        |    |   |                   |  |
| Spina                                       |    | 10-32 UNF alle due<br>estremità                           | 10-32 UNF sul BNC | 10-32 UNF alle due<br>estremità  |
| Mantello del cavo                           |    | PFA   |                   | PFA, lato sensore con mantello di acciaio lungo 530 mm (versione con cavo lungo 3 m) oppure 150 mm (versione con cavo lungo 0,2 m), rinforzato. Guarnizione O-Ring alla custodia del sensore per impiego in ambienti umidi |
| Lunghezze disponibili                       | m  | 0,5; 2; 3; 7; 10  | 1; 2; 3           | 0,2; 3   |
| Diametro esterno                            | mm | 1,9   |                   | 1,9 mm; nella zona del<br>mantello di acciaio 4 mm   |
| Raggio di curvatura (statico)               | mm | 15  |                   | 15 mm; nella zona del<br>mantello di acciaio 40 mm   |
| Raggio di curvatura (dinamico)              | mm | 30  |                   | 30 mm; nella zona del<br>mantello di acciaio 40 mm   |
| Materiale del mantello del cavo             |    | PFA   |                   |  |
| Materiale dello strato isolante             |    | PTFE  |                   |  |
| Schermo                                     |    | Strato intermedio semiconduttore, calza di rame argentato |                   |  |
| Proprietà elettriche / Campo di temperatura |    |   |                   |  |
| Campo di temperatura                        | °C | -55 <b>+</b> 200  |                   |  |
| Rumore da movimento                         | рC | <2  |                   |  |
| Isolamento a temperatura ambiente           | Ω  | 10 <sup>14</sup>  |                   |  |
| Impedenza                                   | Ω  | 50 ± 5  |                   |  |

Con riserva di modifica. Tutti i dati descrivono i nostri prodotti in forma generica e non implicano alcuna garanzia di qualità o di durata dei prodotti stessi. HBH Italia srl

Via Pordenone, 8 · I 20132 Milano - MI · Italy Tel.: +39 02 45471616 · Fax: +39 02 45471672 E-Mail: info@it.hbm.com

Internet: www.hbm.com/it

