



Abbildung 1) AC-438 Spiralkabel mit BNC Anschluss (oben) und MIL-C 5015 Stecker (unten)

Anwendung

Das Spiralkabel AC-438 ist geeignet für den Anschluss eines Sensors mit MIL-C 5015 Stecker (z. B. AS-063, etc.) an ein portables Handmessgerät mit BNC Anschluss (z. B. VST-100, etc.).

Lieferumfang

- Spiralkabel AC-438

Technische Daten

Kabellänge	ca. 1 m (ca. 3 m gestreckt)
Adernzahl	4
Material Kabelmantel	PP/PUR
Außendurchmesser	5,0 mm \pm 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit (Betrieb)	-15 °C ... +80 °C
Abschirmung	Spiralschirm aus blankem Kupferdraht
Gewicht	ca. 300 g
IP-Schutz	IP65

Abmaße des Kabels

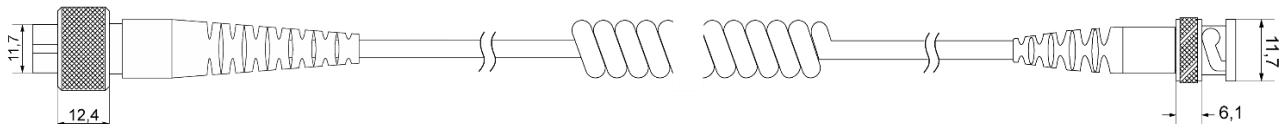


Abbildung 2) Bemaßung des Kabels (alle Angaben in [mm])

Anschluss des Kabels

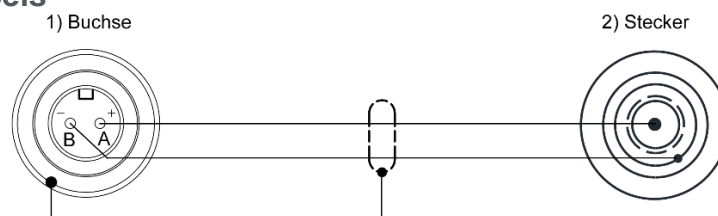


Abbildung 3) Anschlüsse Kabel - Blick auf die Steckseite

Bestellcode

- AC-438 Spiralkabel



Figure 1) AC-438 spiral cable with BNC connector (above) and MIL-C 5015 connector (below)

Application

The spiral cable AC-438 can be used to connect a sensor with MIL-C 5015 connector (e.g. AS-063, etc.) to a portable handheld device with BNC connector (e.g. VST-100, etc.).

Scope of Delivery

- Spiral cable AC-438

Technical Data

Cable length	ca. 1 m (ca. 3 m stretched)
Number of conductors	4
Material Sheath	PP/PUR
Outer diameter	5,0 mm ±0,2 mm
Thermal stability (operation)	-15 °C ... +80 °C
Screen	Spiral screen of bare copper wire
Weight	approx. 300 g
IP-protection	IP65

Dimensions

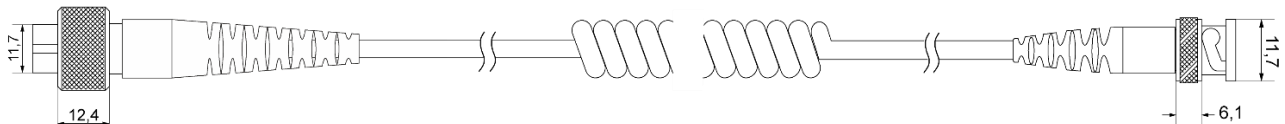


Figure 2) Dimensions (all specifications in [mm])

Anschluss des Kabels

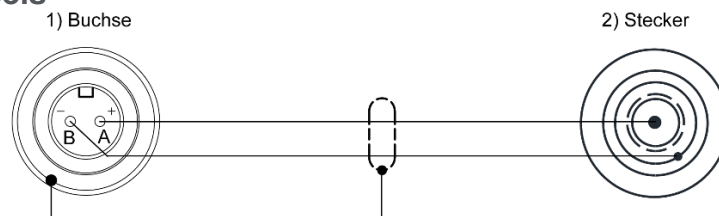


Figure 3) Connection Cable - View on connection side

Order code

- AC-438 spiral cable

CE-Erklärung / CE-Declaration



EU-Konformitätserklärung / *EU- Declaration of conformity*

Hiermit bescheinigt das Unternehmen / *The company*

Brüel & Kjær Vibro GmbH
Leydheckerstraße 10
D-64293 Darmstadt



die Konformität des Produkts / *herewith declares conformity of the product*

Anschlusskabel für VST-100 / *Connection Cable for VST-100*

Typen / *Type*

AC-438

mit folgenden einschlägigen Bestimmungen / *with applicable regulations below*
EU-Richtlinie / *EU-directive*

2011/65/EU + (EU) 2015/863 Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten / *EU Directive for the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*

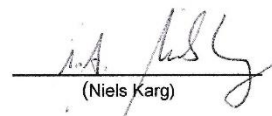
Angewendete harmonisierte Normen / *Harmonized standards applied*

EN IEC 63000:2018

Bereich / *Division*
Brüel & Kjær Vibro GmbH

Unterschrift / *Signature*
CE-Beauftragter / *CE-Coordinator*

Ort/Place **Darmstadt**
Datum / *Date* **14.12.2020**


(Niels Karg)

Kontakt/Contact

Brüel und Kjær Vibro GmbH

Leydheckerstrasse 10
64293 Darmstadt
Germany

Phone: +49 6151 428 0
Fax: +49 6151 428 1000
Corporate E-Mail: info@bkvibro.com

Brüel & Kjær Vibro A/S

Skodsborgvej 307 B
2850 Nærum
Denmark

Phone: +45 77 41 25 00
Fax: +45 45 80 29 37
Homepage: www.bkvibro.com

BK Vibro America Inc.

1100 Mark Circle
Gardnerville NV 89410
USA

Phone: +1 (775) 552 3110