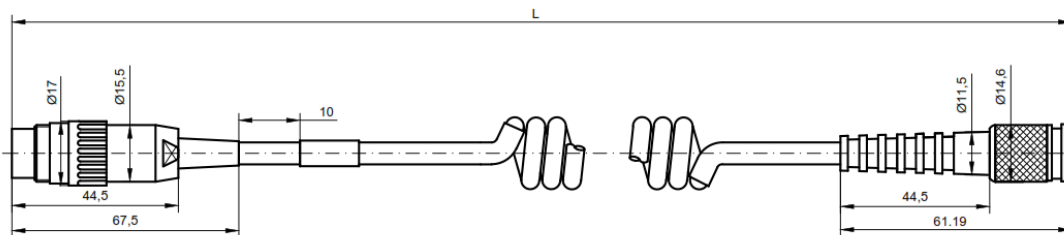




## AC - 436

### Anschlusskabel für Sensor AS – 065 Connecting cable for Sensor AS – 065 Câble de liaison pour Capteur AS – 065



Stecker 6-polig / 6-pole connector  
/ Connecteur à 6 pôles

TNC-Stecker / TNC connector /  
Connecteur TNC

#### Anwendung

Das Verbindungs-Spiralkabel AC-436 dient zum Anschluss des **Schwingungssensors AS-065** an das VIBROTEST 60.

#### Application

Coiled cable AC-436 is used to connect **vibration sensor AS-065** to VIBROTEST 60.

#### Utilisation

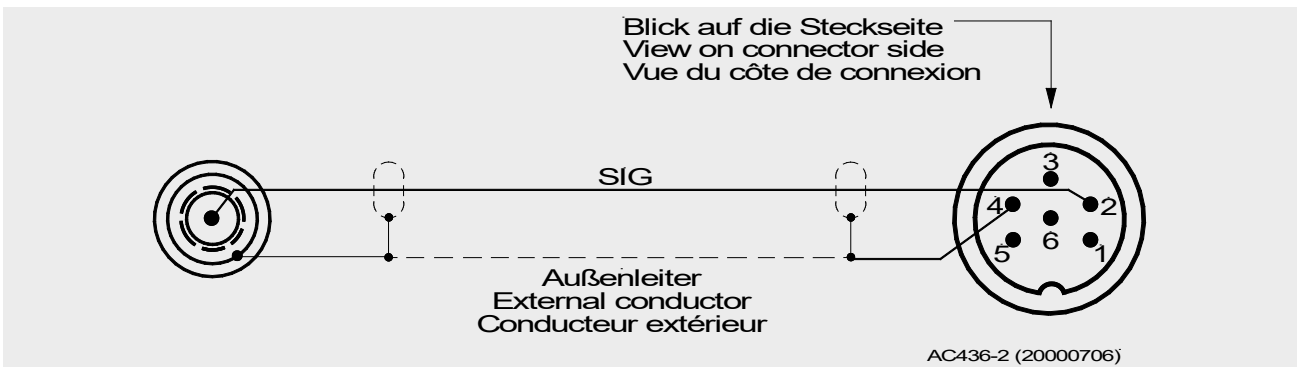
Le câble de liaison AC-436 sert au raccordement de **capteur de vibration du type AS-065** au VIBROTEST 60.

Technische Daten	Technical Data	Données techniques
<b>Kabelspezifikation</b>	<b>Cable specification</b>	<b>Spécification du câble</b>
<b>Typ</b> Spiralkabel, koaxial	<b>Type</b> Coiled cable, coaxial	<b>Type</b> Câble en spirale, coaxial
<b>Kabellänge</b> Wendellänge ca. 400 mm ausgezogene Länge ca. 1500 mm	<b>Cable length</b> Coiled length approx. 400 mm stretched length approx. 1500 mm	<b>Longueur du câble</b> Longueur en spirale env. 400 mm Longueur étiré env. 1500 mm
<b>Aderzahl</b> 1 + Außenleiter (Schirm)	<b>Number of conductors</b> 1 + external conductor (shield)	<b>Nombre de conducteurs</b> 1 + conducteur extérieur (écran)
<b>Innenader</b> Litze feindrähtig 42 x 0,1 mm	<b>Inner conductor</b> Finely stranded 42 x 0.1 mm	<b>Conducteur intérieur</b> Fil torsadé à faible diamètre 42 x 0,1 mm
<b>Aderquerschnitt</b> 0,34 mm <sup>2</sup>	<b>Core cross-section</b> 0.34 mm <sup>2</sup>	<b>Section des conducteurs</b> 0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Abschirmung (Außenleiter)</b> Cu-Drahtgeflecht verzinkt 88 x 0,1 mm	<b>Shield (Outer conductor)</b> Cu wire mesh, galvanized 88 x 0,1 mm	<b>Blindage (conducteur extérieur)</b> Treillis en fils de cuivre, tamé 88 x 0,1 mm

# AC - 436

<b>Mantel</b> PUR, schwarz	<b>Sheath</b> PUR, black	<b>Enveloppe</b> PUR, noir
<b>Außendurchmesser</b> 5,0 ± 0,2 mm	<b>Outer diameter</b> 5,0 ± 0,2 mm	<b>Diamètre extérieur</b> 5,0 ± 0,2 mm
<b>Temperaturbeständigkeit</b> -20 °C ... + 70 °C	<b>Thermal stability</b> -20 °C ... + 70 °C	<b>Température de service</b> -20 °C ... + 70 °C
<b>Temperaturbeständigkeit Kabel</b> -40 °C ... + 80 °C	<b>Thermal stability cable</b> -40 °C ... + 80 °C	<b>résistance à la température câble</b> -40 °C ... + 80 °C
<b>Spannungsfestigkeit</b> 380 V	<b>Electric strength</b> 380 V	<b>Rigidité diélectrique</b> 380 V
<b>Gewicht</b> 150 g	<b>Weight</b> 150 g	<b>Poids</b> 150 g

<b>Anschlussplan</b>	<b>Connection diagram</b>	<b>Schéma de connexion</b>
<b>Sensorseite / Sensor side / Côté capteur</b>		<b>Geräteseite / Instrument side / Côté appareil</b>
TNC-Stecker / TNC connector / Connecteur TNC		Stecker 6-polig, verpolungssicher 6-pole connector, polarized Connecteur à 6 pôles, Protégé contre l'inversion de la polarité



Anschlussplan des Verbindungskabels  
AC-436

Connection diagram of the connecting  
cable AC-436

Schéma de connexion du câble de  
liaison AC-436



**CE-Erklärung**

**CE-Declaration**

**Déclaration CE**



**Brüel & Kjær Vibro**

**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*

**Anschlussleitung für Sensor AS-065 / Connection Cable for Sensor AS-065**

Typen / *Types*

**AC-436**

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

**2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten**

**2011/65/EU Directive for the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment**

Angewendete harmonisierte Normen / *Harmonized standards applied*

**EN 50581 : 2012**

Bereich / *Division*  
**Brüel & Kjær Vibro GmbH**

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

Ort/Place **Darmstadt**  
Datum / *Date* **17.11.2016**

  
(Niels Karg)