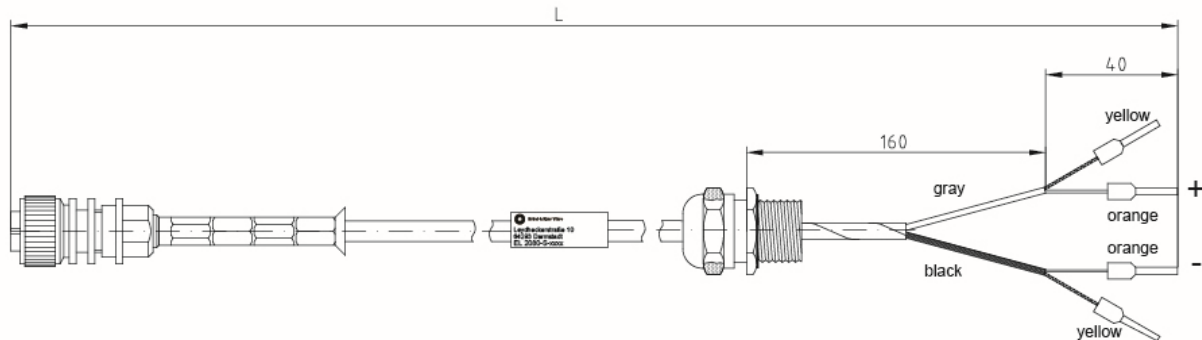




EL2080

Sensor Anschlussleitung Sensor Connecting cable Câble de raccordement pour un capteur



2-pole TNC

offen/ open / ouvert

Abb.1: EL2080

Fig. 1: EL2080

Fig. 1: EL2080

Beschreibung	Description	Description
<p>Anschlusskabel für Sensor mit 2-poligem TNC Anschluss, z.B 8315, 8324.</p> <p>Vor Gebrauch auch die Betriebsanleitung des Sensors beachten!</p>	<p>Connecting cable for sensors with 2-pole TNC connector, e.g. 8315, 8324.</p> <p>Read also the manual of the sensor carefully before use!</p>	<p>Câble de connexion pour capteur à la norme TNC connecteur (2 pôles), p.e. 8315, 8324.</p> <p>Lisez également le manuel du capteur avant toute utilisation!</p>
Technische Daten	Technical Data	Données techniques
Kabelspezifikation	Cable specification	Spécification du câble
<p>Kabellänge</p> <p>l = 3, 5, 10, 15, 50 m Weitere Kabellängen auf Anfrage.</p>	<p>Cable length</p> <p>l = 3, 5, 10, 15, 50 m Further cable lengths on request.</p>	<p>Longueur du câble</p> <p>l = 3, 5, 10, 15, 50 m Autres longueurs de câbles sur demande.</p>
<p>Adernzahl</p> <p>2 (schwarz und grau)</p>	<p>Number of conductors</p> <p>2 (black and grey)</p>	<p>Nombre de conducteurs</p> <p>2 (noir et gris)</p>
<p>Leiterwiderstand</p> <p>401 Ω/km</p>	<p>Conductor resistance</p> <p>401 Ω/km</p>	<p>Résistance du conducteur</p> <p>401 Ω/km</p>
<p>Abschirmung (Außenleiter)</p> <p>doppelt geschirmt</p>	<p>Shield (Outer conductor)</p> <p>double shielded</p>	<p>Blindage (conducteur extérieur)</p> <p>Double blindage</p>
<p>Mantel</p> <p>PFA, schwarz UV-beständig Schwer entflammbar gemäß IEC 60332-1, IEC 60332-3-23 Silikonfrei</p>	<p>Sheath</p> <p>PFA, black UV resistant Flame resistant according to IEC 60332-1 IEC 60332-3-23 Silicone-free</p>	<p>Enveloppe</p> <p>PFA, noir Résistant aux UV Résistant à la flame conform à IEC 60332-1 IEC 60332-3-23 Sans silicone</p>



Biegeradius Min. 35 mm statisch Min. 60 mm dynamisch	Bending Radius Min. 35 mm static Min. 60 mm dynamisch	Rayon de courbure Min. 35 mm statique Min. 60 mm dynamisch
Außendurchmesser 5,8 ±0,3 mm	Outer diameter 5.8 ±0.3 mm	Diamètre extérieur 5,8 ±0,3 mm
Temperaturbeständigkeit Kabel -40 °C ... +200 °C	Thermal stability cable -40 °C ... +200 °C	Résistance à la température câble -40 °C ... +200 °C
Temperaturbeständigkeit Stecker -40 °C ... +250 °C	Thermal stability connector -40 °C ... +250 °C	Résistance à la température connecteur -40 °C ... +250 °C
Temperaturbeständigkeit Kabelverschraubung -40 °C ... +100 °C	Thermal stability cable gland -40 °C ... +100 °C	Résistance à la température presse-étoupes -40 °C ... +100 °C
Anschlussgewinde Kabelverschraubung M12 x 1,5	connection thread of cable gland M12 x 1,5	filet de raccordement presse-étoupes M12 x 1,5
IP-Schutz Kabelverschraubung IP 68	IP protection cable gland IP 68	Protection IP presse-étoupes IP 68

Anschlussplan

Connection diagram

Schéma de connexion



Abb. 2: Anschluss

Fig 2: Connection

Fig 2: Raccordement

Bestellcode

Ordering code

Code de commande

- EL2080-S-0030 = 3 meter
- EL2080-S-0050 = 5 meter
- EL2080-S-0100 = 10 meter
- EL2080-S-0150 = 15 meter
- EL2080-S-0500 = 50 meter



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*

Sensor Anschlusskabel / Sensor connection cable

Typen / *Types*

EL2080

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* **09.11.2017**


(Niels Karg)