



EL2157

Sensor-Anschlussleitung Sensor Connection cable Câble de raccordement pour un capteur

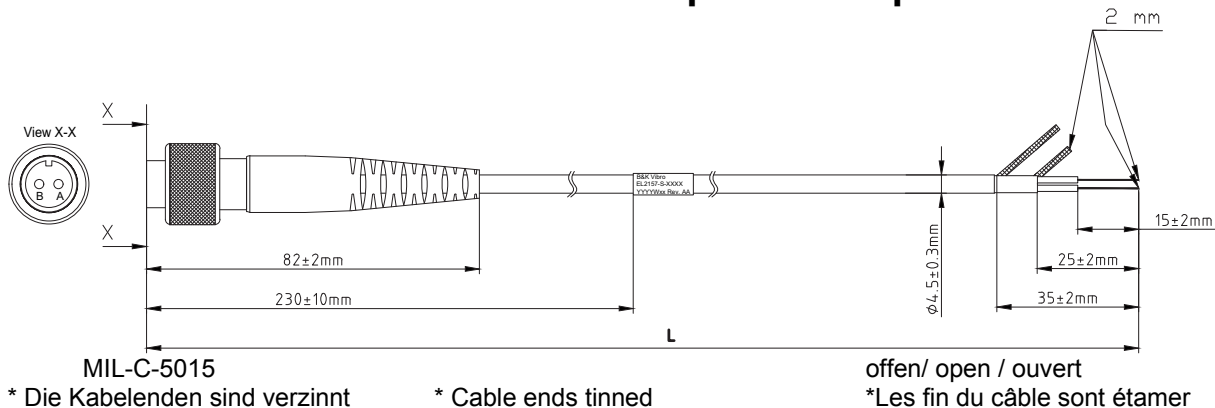


Abb.1: EL2157	Fig. 1: EL2157	Fig. 1: EL2157
<h3>Beschreibung</h3> <p>Tieftemperatur-Anschlusskabel für Sensor mit MIL-C-5015 Anschluss, z.B. ASA-063, ASA-069..</p> <p>Vor Gebrauch auch die Betriebsanleitung des Sensors beachten! Geeignet für den explosionsgefährdeten Bereich.</p>	<h3>Description</h3> <p>Low temperature connecting cable for sensors with MIL-C-5015 connector, e.g. ASA-063, ASA-069.</p> <p>Read also the manual of the sensor carefully before use! Suitable for hazardous areas.</p>	<h3>Description</h3> <p>Câble de connexion cryogénique pour capteur à la norme MIL-C-5015 connecteur, p.e. ASA-063, ASA-069.</p> <p>Lisez également le manuel du capteur avant toute utilisation! Convient pour les zones explosibles</p>
Technische Daten	Technical Data	Données techniques
Kabelspezifikation	Cable specification	Spécification du câble
Kabellänge L = 5 m, 10 m, 15 m, 20 m Weitere Kabellängen auf Anfrage.	Cable length L = 5 m, 10 m, 15 m, 20 m Further cable lengths on request.	Longueur du câble L = 5 m, 10 m, 15 m, 20 m Autres longueurs de câbles sur demande.
Adernzahl 2 (schwarz und weiß)	Number of conductors 2 (black and white)	Nombre de conducteurs 2 (Noir et blanc)
Leiterwiderstand <52 Ω/km	Conductor resistance <52 Ω/km	Résistance du conducteur <52 Ω/km
Kapazität Ader-Abschirmung 245 nF/km typ.	Capacity wire-screen 245 nF/km typ.	Capacité wire-blindage 245 nF/km typ.
Kapazität Ader-Ader 135 nF/km typ.	Capacity wire-wire 135 nF/km typ.	Capacité wire-wire 135 nF/km typ.

Kabelkapazität unter sicherheitstechnischer Betrachtung	Cable capacity under consideration of safety	Capacité du câble à l'étude de sécurité
≤400 nF/km, beide Adern gegen Schirm	≤400 nF/km, both wires to shield	≤400 nF/km, deux fils pour blindage
Abschirmung (Außenleiter)	Shield (Outer conductor)	Blindage (conducteur extérieur)
Doppelt geschirmt	Double shielded	Double blindage
Biegeradius	Bending Radius	Rayon de courbure
Min. 25 mm statisch Min. 50 mm dynamisch	Min. 25 mm static Min. 50 mm dynamic	Min. 25 mm statique Min. 50 mm dynamique
Mantel	Sheath	Enveloppe
ETFE, blau UV-beständig Schwer entflammbar gemäß IEC 60332-1, IEC 60332-3-23 Silikonfrei	ETFE, blue UV resistant Flame resistant according to IEC 60332-1 IEC 60332-3-23 Silicone-free	ETFE, bleu Résistant aux UV Résistant à la flame conform à IEC 60332-1 IEC 60332-3-23 Sans silicone
Außendurchmesser	Outer diameter	Diamètre extérieur
4,6 ± 0,2 mm	4.6 ± 0.2 mm	4,6 ± 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit Kabel	Thermal stability cable	Résistance à la température câble
-55 °C ... +150 °C	-55 °C ... +150 °C	-55 °C ... +150 °C
Temperaturbeständigkeit Stecker	Thermal stability connector	Résistance à la température connecteur
-55 °C ... +100 °C	-55 °C ... + 100 °C	-55 °C ... +100 °C

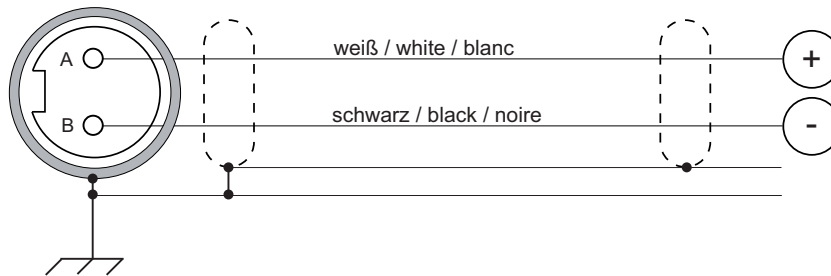


Abb. 2: Anschluss MIL-C 5015 - offen

Fig 2: Connection MIL-C-5015 - open

Fig 2: Raccordement MIL-C-5015 - ouvert

Montage	Mounting	Montage
<ul style="list-style-type: none"> • Anschlusskabel nicht parallel zu Energieleitungen verlegen. Ist dieses nicht möglich, ist zwischen den Kabeln ein Mindestabstand von 1 m einhalten. • Es ist für eine geeignete Zugentlastung des Kabels zu sorgen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Connecting cable not to be installed in parallel to energy lines. If this is not possible, the minimum distance should be 1 m. • It is necessary to ensure a suitable strain relief of the cable. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas poser le câble de raccordement parallèlement aux lignes énergétiques. Si cela n'était pas possible, respecter une distance minimale de 1 m entre les câbles. • Veiller à ce que la capacité de traction des câbles soit adaptée.

Bestellcode	Ordering code	Code de commande
EL2157-S-0050: L = 5,0 m	EL2157-S-0100: L = 10,0 m	
EL2157-S-0150: L = 15,0 m	EL2157-S-0200: L = 20,0 m	



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*

Anschlusskabel für Sensoren ASA-06x / Connection Cable for Sensors ASA-06x

Typen / *Types*

EL2074, EL2075, EL2157

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* **05.12.2016**


(Niels Karg)