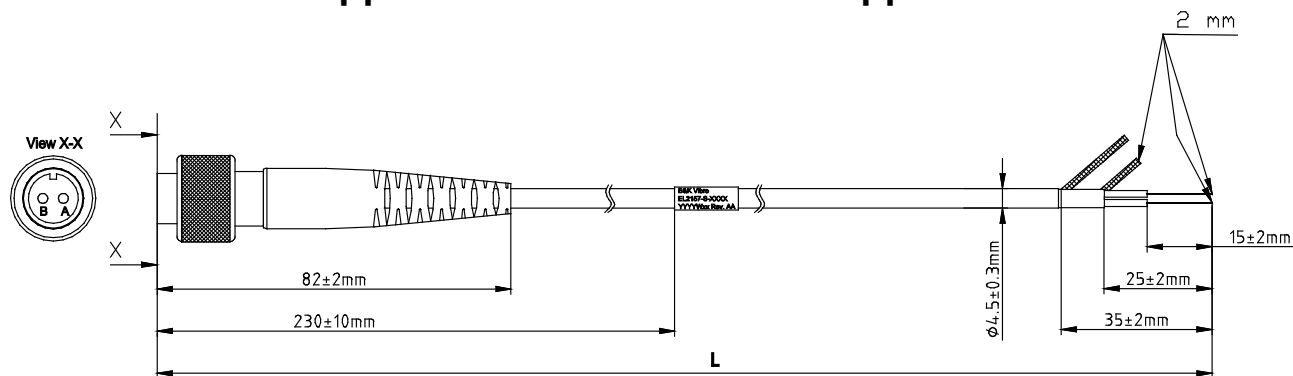




EL2157

Sensor -Anschlussleitung Sensor Connecting cable Соединительный кабель датчика



MIL-C-5015

* Die Kabelenden sind verzinkt

* Cable ends tinned

offen/ open / свободный конец
* Концы кабеля залужены

Abb.1: EL2157

Fig.1: EL2157

Рис. 1: EL2157

Beschreibung

Tieftemperatur-Anschlusskabel für Sensor mit MIL-C-5015 Anschluss, z.B. ASA-063, ASA-069..

Vor Gebrauch auch die Betriebsanleitung des Sensors beachten!
Geeignet für den explosionsgefährdeten Bereich.

Description

Low temperature connecting cable for sensors with MIL-C-5015 connector, e.g. ASA-063, ASA-069.

Read also the manual of the sensor carefully before use!
Suitable for explosive areas.

Описание

Низкотемпературный соединительный кабель для датчиков с соединителями стандарта MIL-C-5015, например ASA-063, ASA-069.

Перед применением следует внимательно прочитать руководство для датчика.
Может использоваться во взрывоопасных зонах.

Technische Daten

Kabelspezifikation

Kabellänge

l = 5, 10 m
Weitere Kabellängen auf Anfrage.

Technical Data

Cable specification

Cable length

l = 5, 10 m
Further cable lengths on request.

Технические данные

Спецификация кабеля

Длина кабеля

l = 5, 10 м
По запросу возможна поставка кабелей другой длины.

Adernzahl

2 (schwarz und weiß)

Number of conductors

2 (black and white)

Число жил

2 (черная и белая)

Leiterwiderstand

<52 Ω/km

Conductor resistance

<52 Ω/km

Спротивление проводника

Не более 52 Ом/км

Kapazität Ader-Abschirmung

245 nF/km typ.

Capacity wire-screen

245 nF/km typ.

Емкость между проводником и экраном

245 нФ/км, типовая

Kapazität Ader-Ader

135 nF/km typ.

Capacity wire-wire

135 nF/km typ.

Емкость между проводниками

135 нФ/км, типовая

| | | |
|--|---|--|
| Kabelkapazität unter sicherheitstechnischer Betrachtung ≤400 nF/km, beide Adern gegen Schirm | Kabelkapazität unter sicherheitstechnischer Betrachtung ≤400 nF/km, both wires to shield | Емкость кабеля для рассмотрения безопасности Не более 400 нФ/км, между обоими проводниками и экраном |
| Abschirmung (Außenleiter) Doppelt geschirmt | Shield (Outer conductor) Double shielded | Экран (внешний проводник) С двойным экранированием |
| Biegeradius Min. 25 mm statisch Min. 50 mm dynamisch | Bending Radius Min. 25 mm static Min. 50 mm dynamic | Радиус изгиба Мин. 25 мм, статический Мин. 50 мм, динамический |
| Mantel ETFE, blau UV-beständig Schwer entflammbar gemäß IEC 60332-1, IEC 60332-3-23 Silikonfrei | Sheath ETFE, blue UV resistant Flame resistant according to IEC 60332-1 IEC 60332-3-23 Silicone-free | Оболочка ETFE, синяя УФ-устойчивая Огнестойкость в соответствии со стандартом МЭК 60332-1 МЭК 60332-3-23 Бессиликоновая |
| Außendurchmesser 4,6 ± 0,2 mm | Outer diameter 4.6 ± 0.2 mm | Наружный диаметр 4,6 ± 0,2 мм |
| Temperaturbeständigkeit Kabel -55 °C ... +150 °C | Thermal stability cable -55 °C ... +150 °C | Термическая устойчивость кабеля От минус 55 °C до плюс 150 °C |
| Temperaturbeständigkeit Stecker -55 °C .. +100 °C | Thermal stability connector -55 °C .. + 100 °C | Термическая устойчивость проводника От минус 55 °C до плюс 100 °C |

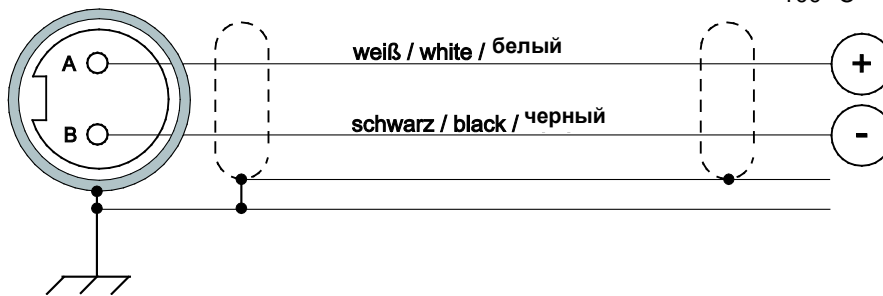


Abb. 2: Anschluss MIL-C 5015 - offen

Fig 2: Connection MIL-C-5015 - open

Рис. 2: Соединение MIL-C-5015 — свободный конец

| | | |
|--|--|--|
| Montage | Mounting | Монтаж |
| <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"> • Соединительный кабель не должен прокладываться параллельно с силовыми линиями. Если это невозможно, расстояние до силовых линий должно быть не менее 1 м. • Необходимо обеспечить разгрузку натяжения кабеля. |

Bestellcode

Ordering code

Код для заказа

EL2157-S-0050: L = 5,0 м
EL2157-S-0100: L = 10 м



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)