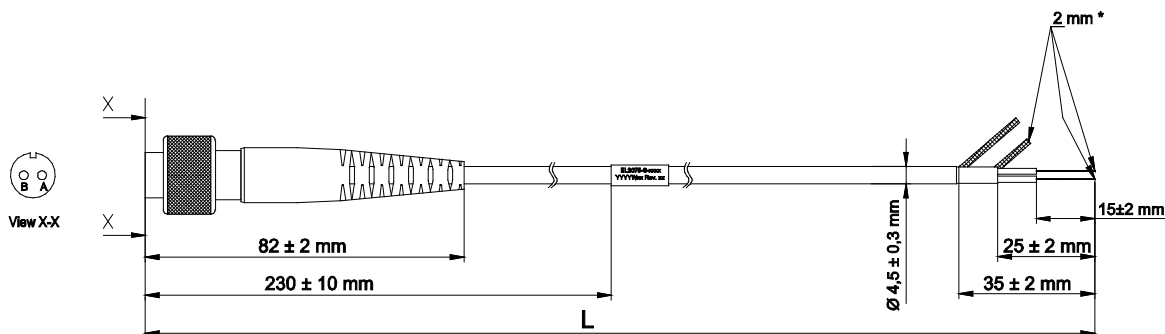




EL2075

Sensor -Anschlussleitung Sensor Connecting cable Przewód przyłączeniowy czujnika



MIL-C-5015
* Die Kabelenden sind verzinkt

* Cable ends tinned

offen/ open / otwarty
* Końcówki kabla są ocynkowane.

Abb.1: EL2075 Fig.1: EL2075 Rys. 1 EL2075

Beschreibung

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

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 für explosive areas.

Opis

Przewód przyłączeniowy do czujnika z przyłączem MIL-C-5015, np. ASA-063, ASA-069.

Przed użyciem zapoznać się także z instrukcją eksploatacji czujnika!
Odpowiedni do stref zagrożonych wybuchem.

Technische Daten Technical Data Dane techniczne

Kabelspezifikation	Cable specification	Specyfikacja kabla
Kabellänge l = 5, 10, 15, 20, 25 m Weitere Kabellängen auf Anfrage.	Cable length l = 5, 10, 15, 20, 25 m Further cable lengths on request.	Długość kabla l = 5, 10, 15, 20, 25 m Inne długości kabla na zapytanie.
Adernzahl 2 (schwarz und weiß)	Number of conductors 2 (black and white)	Liczba żył 2 (czarna i biała)
Leiterwiderstand <52 Ω/km	Conductor resistance <52 Ω/km	Rezystancja przewodu <52 Ω/km
Kapazität Ader-Abschirmung 245 nF/km typ.	Capacity wire-screen 245 nF/km typ.	Pojemność elektryczna żyła – ekranowanie 245 nF/km typ.
Kapazität Ader-Ader 135 nF/km typ.	Capacity wire-wire 135 nF/km typ.	Pojemność elektryczna żyła – żyła 135 nF/km typ.

Kabelkapazität unter sicherheitstechnischer Betrachtung	Cable capacity under consideration of safety	Pojemność elektryczna kabla pod obserwacją pod kątem bezpieczeństwa
≤400 nF/km, beide Adern gegen Schirm	≤400 nF/km, both wires to shield	≤400 nF/km, obie żyły/ekran
Abschirmung (Außenleiter)	Shield (Outer conductor)	Ekranowanie (przewód zewnętrzny)
Doppelt geschirmt	Double shielded	Ekranowanie podwójne
Biegeradius	Bending Radius	Promień gięcia
Min. 25 mm statisch Min. 50 mm dynamisch	Min. 25 mm static Min. 50 mm dynamic	Stacyjny min. 25 mm Dynamiczny min. 50 mm
Mantel	Sheath	Płaszcz
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, niebieski Odporny na promienie UV Trudno zapalny wg IEC 60332-1, IEC 60332-3-23 Bez zawartości silikonu
Außendurchmesser	Outer diameter	Średnica zewnętrzna
4,6 ± 0,2 mm	4.6 ± 0.2 mm	4,6 ±0,2 mm
Temperaturbeständigkeit Kabel	Thermal stability cable	Odporność na temperaturę – kabel
-40 °C ... + 150 °C	-40 °C ... + 150 °C	Od -40°C do +150°C
Temperaturbeständigkeit Stecker	Thermal stability connector	Odporność na temperaturę – wtyk
-40 °C ... + 125 °C	-40 °C ... + 125 °C	Od -40°C do 125°C

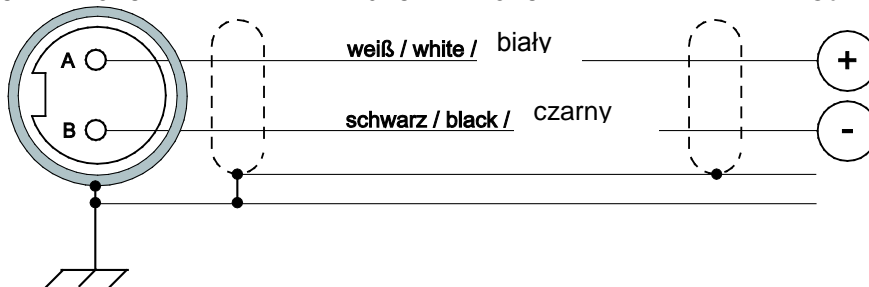


Abb. 2: Anschluss MIL-C 5015 - offen

Fig 2: Connection MIL-C-5015 - open

Rys. 2: Przyłącze MIL-C 5015 – otwarte

Montage	Mounting	Montaż
<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"> • Kabel przyłączeniowy nie układać równoległe do przewodów energetycznych. W razie braku takiej możliwości należy między przewodami zachować odstęp min. 1 m. • Należy zadbać o odpowiedni uchwyt kablowy.

Bestellcode	Ordering code	Kod zamówienia
	EL2075-S-0030: dł. = 3,0 m EL2075-S-0050: dł. = 5,0 m EL2075-S-0100: dł. = 10 m EL2075-S-0150: dł. = 15 m EL2075-S-0200: dł. = 20 m EL2075-S-0250: dł. = 25 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)