



EL2074

Sensor -Anschlussleitung Sensor Connecting cable

Câble de raccordement pour un capteur

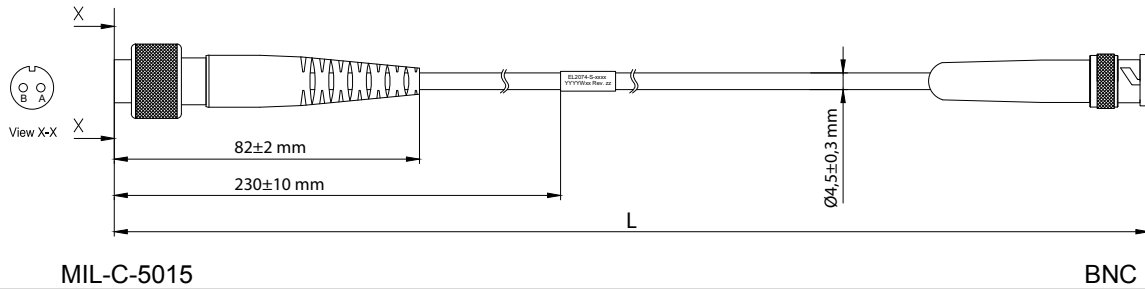


Abb.1 : EL2074 Fig.1 : EL2074 Fig. 1 : EL2074

Beschreibung

Anschlusskabel für Sensor mit MIL-C-5015 Anschluss, z.B. ASA-063, 8326.
Geeignet für explosionsgefährdete Bereiche.
Vor Gebrauch auch die Betriebsanleitung des Sensors beachten!

Description

Connecting cable for sensors with MIL-C-5015 connector, e.g. ASA-063, 8326.
Suitable for explosive areas.
Read also the manual of the sensor carefully before use!

Description

Câble de connexion pour capteur à la norme MIL-C-5015 connecteur, p.e. ASA-063, 8326.
Convient pour les zones explosives.
Lisez également le manuel du capteur avant toute utilisation!

Technische Daten

Technical Data

Données techniques

Kabelspezifikation

Cable specification

Spécification du câble

Kabellänge

L = 3, 5, 10, 15, 20, 25 m
Weitere Kabellängen auf Anfrage.

Cable length

L = 3, 5, 10, 15, 20, 25 m
Further cable lengths on request.

Longueur du câble

L = 3, 5, 10, 15, 20, 25 m
Autres longueurs de câbles sur demande.

Adernzahl

2

Number of conductors

2

Nombre de conducteurs

2

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

≤400 nF/km, beide Adern gegen Schirm

Cable capacity under consideration of safety

≤400 nF/km, both wires to shield

Capacité du câble à l'étude de sécurité

≤400 nF/km, deux fils pour blindage

Abschirmung (Außenleiter)

Doppelt geschirmt

Shield (Outer conductor)

Double shielded

Blindage (conducteur extérieur)

Double blindage

Biegeradius

Min. 25 mm statisch
Min. 50 mm dynamisch

Bending Radius

Min. 25 mm static
Min. 50 mm dynamic

Rayon de courbure

Min. 25 mm statique
Min. 50 mm dynamique

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	Enveloppe	ETFE, bleu Résistant aux UV Résistant à la flame conform à IEC 60332-1 IEC 60332-3-23 Sans silicone
Außendurchmesser	4,6 ± 0,2 mm	Outer diameter	4.6 ± 0.2 mm	Diamètre extérieur	4,6 ± 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit Kabel	-40 °C ... + 150 °C	Thermal stability cable	-40 °C ... + 150 °C	Résistance à la température câble	-40 °C ... + 150 °C
Temperaturbeständigkeit Stecker	-40 °C ... + 125 °C	Thermal stability plug	-40 °C ... + 125 °C	Résistance à la température connecteur	-40 °C ... + 125 °C
IP-Schutzart nach EN 60529	IP67 im gesteckten Zustand	IP-protection acc. to EN 60529	IP67 when plugged in	Indice de protection EN 60529	IP67 à l'état connecté

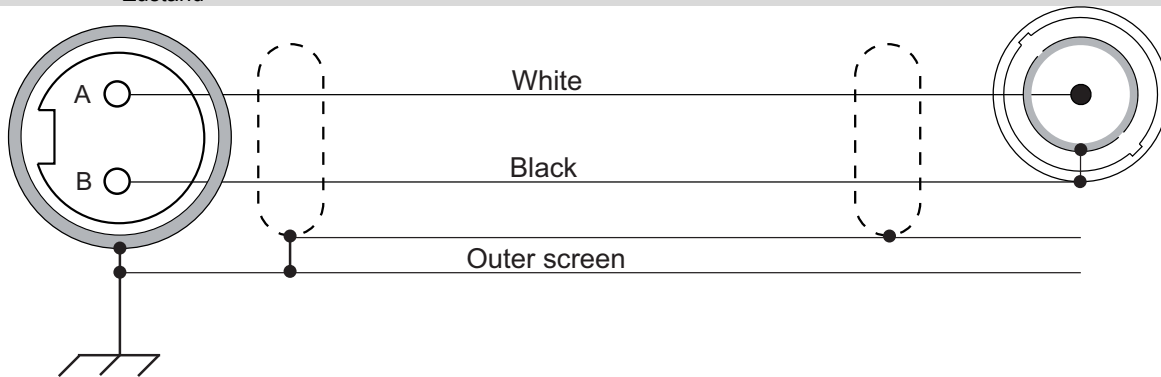


Abb. 2: Anschluss MIL-C 5015 - BNC

Fig 2: Connection MIL-C-5015 - BNC

Fig 2: Raccordement MIL-C-5015 - BNC

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 has to be ensured to have a suitable strain-relief 	<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
	EL2074-S-0030: L = 3,0 m EL2074-S-0050: L = 5,0 m EL2074-S-0100: L = 10 m EL2074-S-0150: L = 15 m EL2074-S-0200: L = 20 m EL2074-S-0250: L = 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)