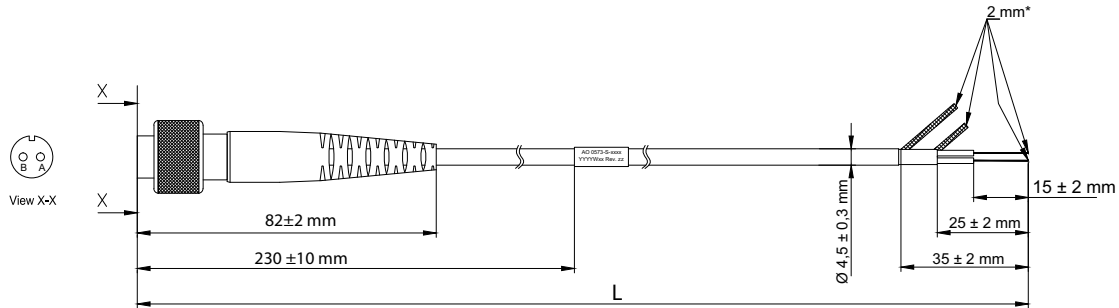




# AO0573

## Sensor - Anschlussleitung Sensor Connecting cable Câble de raccordement pour un capteur



MIL-C-5015  
 \* Die Kabelenden sind verzinkt      \* Cable ends tinned      offen/ open / ouvert  
 \*Les fin du câble sont étamer

Abb.1: AO0573	Fig.1: AO0573	Fig. 1: AO0573
<p><b>Beschreibung</b></p> <p>Anschlusskabel für Sensor mit MIL-C-5015 Anschluss, z.B. AS-063, AS-069, AS-073.</p> <p><b>Vor Gebrauch auch die Betriebsanleitung des Sensors beachten!</b></p>	<p><b>Description</b></p> <p>Connecting cable for sensors with MIL-C-5015 connector, e.g. AS-063, AS-069, AS-073.</p> <p><b>Read also the manual of the sensor carefully before use!</b></p>	<p><b>Description</b></p> <p>Câble de connexion pour capteur à la norme MIL-C-5015 connecteur, p.e. AS-063, AS-069, AS-073..</p> <p><b>Lisez également le manuel du capteur avant toute utilisation!</b></p>
<p><b>Technische Daten</b></p> <p><b>Kabelspezifikation</b></p> <p><b>Kabellänge</b></p> <p>l = 5, 10, 15, 20, 25 m                      Weitere Kabellängen auf Anfrage.</p> <p><b>Adernzahl</b></p> <p>2 (schwarz und weiß)</p> <p><b>Leiterwiderstand</b></p> <p>&lt;52 Ω/km</p> <p><b>Kapazität Ader-Abschirmung</b></p> <p>245 nF/km typ.</p> <p><b>Kapazität Ader-Ader</b></p> <p>135 nF/km typ.</p> <p><b>Abschirmung (Außenleiter)</b></p> <p>Doppelt geschirmt</p>	<p><b>Technical Data</b></p> <p><b>Cable specification</b></p> <p><b>Cable length</b></p> <p>l = 5, 10, 15, 20, 25 m                      Further cable lengths on request.</p> <p><b>Number of conductors</b></p> <p>2 (black and white)</p> <p><b>Conductor resistance</b></p> <p>&lt;52 Ω/km</p> <p><b>Capacity wire-screen</b></p> <p>245 nF/km typ.</p> <p><b>Capacity wire-wire</b></p> <p>135 nF/km typ.</p> <p><b>Shield (Outer conductor)</b></p> <p>Double shielded</p>	<p><b>Données techniques</b></p> <p><b>Spécification du câble</b></p> <p><b>Longueur du câble</b></p> <p>l = 5, 10, 15, 20, 25 m                      Autres longueurs de câbles sur demande.</p> <p><b>Nombre de conducteurs</b></p> <p>2 (Noir et blanc)</p> <p><b>Résistance du conducteur</b></p> <p>&lt;52 Ω/km</p> <p><b>Capacité wire-blindage</b></p> <p>245 nF/km typ.</p> <p><b>Capacité wire-wire</b></p> <p>135 nF/km typ.</p> <p><b>Blindage (conducteur extérieur)</b></p> <p>Double blindage</p>

<b>Biegeradius</b>	<b>Bending Radius</b>	<b>Rayon de courbure</b>
Min. 25 mm statisch Min. 50 mm dynamisch	Min. 25 mm static Min. 50 mm dynamic	Min. 25 mm statique Min. 50 mm dynamique
<b>Mantel</b>	<b>Sheath</b>	<b>Enveloppe</b>
ETFE, schwarz UV-beständig Schwer entflammbar gemäß IEC 60332-1, IEC 60332-3-23 Silikonfrei	ETFE, black UV resistant Flame resistant according to IEC 60332-1 IEC 60332-3-23 Silicone-free	ETFE, noir Résistant aux UV Résistant à la flame conform à IEC 60332-1 IEC 60332-3-23 Sans silicone
<b>Außendurchmesser</b>	<b>Outer diameter</b>	<b>Diamètre extérieur</b>
4,6 ± 0,2 mm	4.6 ± 0.2 mm	4,6 ± 0,2 mm
<b>Temperaturbeständigkeit Kabel</b>	<b>Thermal stability cable</b>	<b>Résistance à la température câble</b>
-40 °C ... + 150 °C	-40 °C ... + 150 °C	-40 °C ... + 150 °C
<b>Temperaturbeständigkeit Stecker</b>	<b>Thermal stability connector</b>	<b>Résistance à la température connecteur</b>
-40 °C ... + 125 °C	-40 °C ... + 125 °C	-40 °C ... + 125 °C

**Anschlussplan**

**Connection diagram**

**Schéma de connexion**

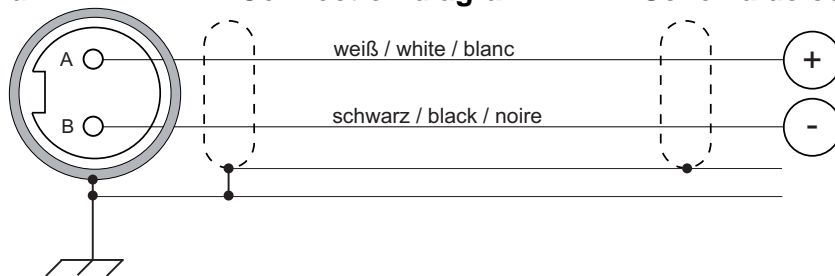


Abb. 2: Anschluss MIL-C 5015 - offen

Fig 2: Connection MIL-C-5015 - open

Fig 2: Raccordement MIL-C-5015 - ouvert

**Bestellcode**

**Ordering code**

**Code de commande**

- AO0573-S-0030 : L = 3,0 m
- AO0573-S-0050 : L = 5,0 m
- AO0573-S-0100 : L = 10 m
- AO0573-S-0150 : L = 15 m
- AO0573-S-0200 : L = 20 m
- AO0573-S-0250 : L = 25 m