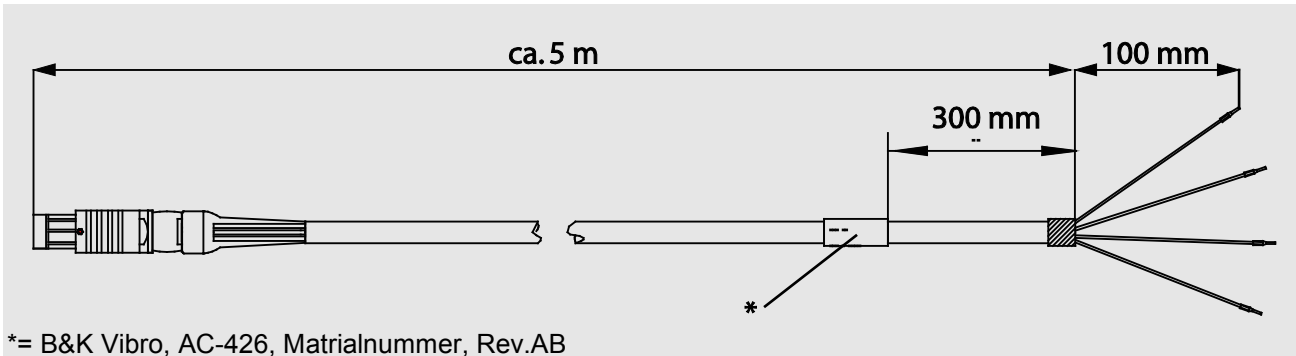




## AC - 426

Anschlusskabel für Weg-Sensor Typ IN-085  
 Connecting cable for displacement sensor Type IN-085  
 Câble de raccordement pour capteur de déplacement Type IN-085



### Anwendung

Das Verbindungskabel AC-426 wird für den Anschluss des Wegsensors IN-085 an das jeweilige Auswertegerät benötigt.

Es ist sensorseitig mit einem Stecker bestückt. Das freie Kabelende ist für den Anschluss an ein Klemmschutzgehäuse vorgesehen.

### Application

The connecting cable AC-426 is required for connecting the displacement sensor IN-085 to the respective evaluator.

It is equipped with a plug on the side at the sensor. The unoccupied cable end is provided for the connection to a junction box

### Utilisation

Le câble de liaison AC-426 est utilisé pour le raccordement du capteur de déplacement IN-085 à l'appareil d'évaluation respectif.

Du côté capteur, le câble est pourvu d'une fiche mâle. le bout de câble libre est prévu pour le raccordement sur un bornier à boîtier de protection

### Technische Daten

#### Kabelspezifikation

**Typ (Herstellerbezeichnung)**  
 1XZT 26-7 (3)TZJ /249/0/

**Adern**  
 Litze feindrähtig

**Adernzahl**  
 3

**Adernfarben**  
 rot, gelb, weiß

**Verseilung**  
 alle Adern

**Abschirmung**  
 Drahtgeflecht 0,1 mm verzinkt

**Mantel**  
 ETFE schwarz

**Gewicht**  
 95 g

### Technical Data

#### Cable specification

**Type (labeling by manufacturer)**  
 1XZT 26-7 (3)TZJ /249/0/

**Leads**  
 Finely stranded wire

**Number of leads**  
 3

**Colour of leads**  
 red, yellow, white

**Cabling**  
 all leads

**Shielding**  
 Braiding 0.1 mm tinned

**Sheath**  
 ETFE black

**Weight**  
 95 g

### Données techniques

#### Spécification du câble

**Type (désignation du fabricant)**  
 1XZT 26-7 (3)TZJ /249/0/

**Conducteurs**  
 toron à fils minces

**Nombre de conducteurs**  
 3

**Couleur des conducteurs**  
 rouge, jaune, blanc

**Toronnage**  
 tous les conducteurs

**Blindage**  
 fils tressés, étamage sur 0,1 mm

**Gaine**  
 noire en ETFE

**Poids**  
 95 g

<b>Adernquerschnitt</b> 0,14 mm <sup>2</sup>	<b>Leads cross section</b> 0.14 mm <sup>2</sup>	<b>Section du conducteur</b> 0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Außendurchmesser (da)</b> ca. 3,1 mm	<b>Outside diameter (da)</b> approx. 3.1 mm	<b>Diamètre extérieur (da)</b> 3,1 mm env.
<b>Biegeradius</b> 6 x da	<b>Bending radius</b> 6 x da	<b>Rayon de courbure</b> 6 x da
<b>Temperaturbeständigkeit</b> -65 °C ... + 150 °C (ohne Stecker)	<b>Thermal stability</b> -65 °C ... + 150 °C (without plug)	<b>Constance thermique</b> -65 °C ... + 150 °C (sans prise)
<b>Spannungsfestigkeit</b> 2,5 kV <sub>eff</sub>	<b>Electric strength</b> 2.5 kV <sub>rms</sub>	<b>Rigidité, à dié, électrique</b> 2,5 kV <sub>eff</sub>
<b>Betriebsspannung</b> 600 V	<b>Operating voltage</b> 600 V	<b>Tension d'utilisation</b> 600 V
<b>Isolationswiderstand</b> > 10 <sup>16</sup> M Ω/km	<b>Insulation resistance</b> > 10 <sup>16</sup> M Ω/km	<b>Résistance d'isolement</b> > 10 <sup>16</sup> M Ω/km

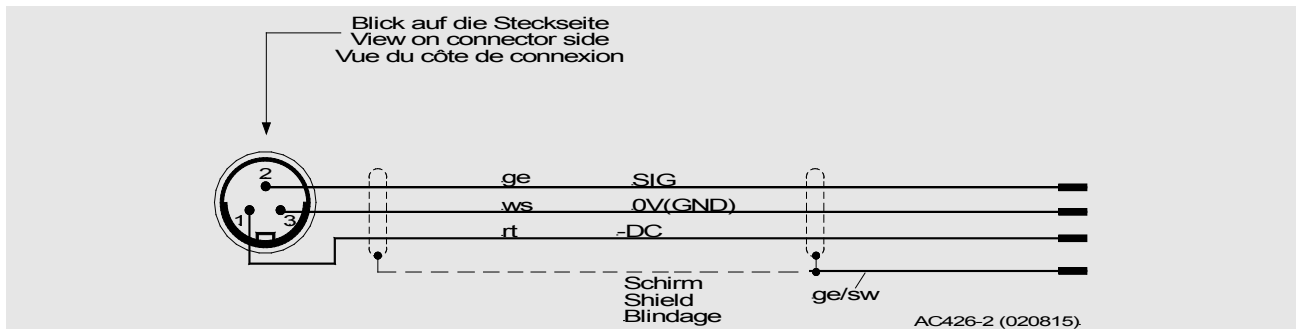
**Anschlussplan**

Sensoranschluss Stecker 3-polig,  
verpolungssicher, steckbar  
  
connection to sensor 3-pole plug,  
polarized, plug-in type  
  
Raccordement au capteur  
Fiche tripolaire, irréversible, enfichable

**Connection diagram**

**Schéma de connexion**

Geräteanschluss  
offenes Kabelende  
  
connection to measuring instrument  
unoccupied cable end  
  
Raccordement appareil  
Bout de câble libre



Anschlussplan des Verbindungskabels AC-426

Connection diagram of the connecting cable AC-426

Schéma de raccordement du câble de liaison AC-426

<b>Achtung:</b> Der Schirm ist nicht am sensorseitigen Stecker aufgelegt.	<b>Important:</b> The shield is not applied on the plug at the side of the sensor.	<b>Attention:</b> l'écran n'est pas appliqué à la fiche côté capteur.
--	---	--