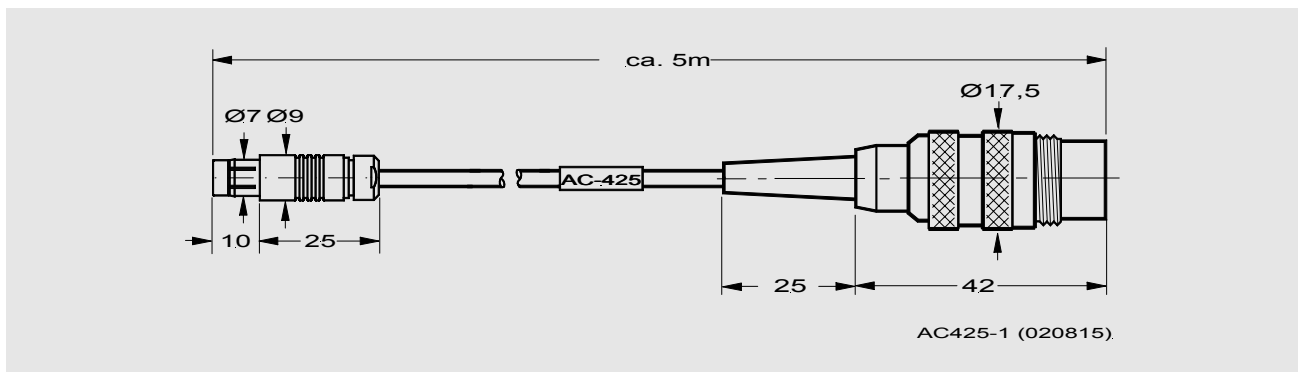




## AC - 425

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-425 wird für den Anschluss des Wegsensors IN-085 an das jeweilige Auswertegerät benötigt.

### Application

The connecting cable AC-425 is required for connecting the displacement sensor IN-085 to the respective evaluator.

### Utilisation

Le câble de liaison AC-425 est utilisé pour le raccordement du capteur de déplacement IN-085 à l'appareil d'évaluation respectif.

Technische Daten	Technical Data	Données techniques
<b>Kabelspezifikation</b>	<b>Cable specification</b>	<b>Spécification du câble</b>
<b>Typ</b> 4/2Y-F-Y	<b>Type</b> 4/2Y-F-Y	<b>Type</b> 4/2Y-F-Y
<b>Adern</b> Litze feindrätig	<b>Leads</b> Finely stranded wire	<b>Conducteurs</b> toron à fils minces
<b>Aderquerschnitt</b> 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>Leads cross-section</b> 0.22 mm <sup>2</sup>	<b>Section du conducteurs</b> 0,22 mm <sup>2</sup>
<b>Verseilung</b> alle Adern, 1 x Folie	<b>Cabling</b> all leads, 1 x film	<b>Toronnage</b> tous les conducteurs, 1 x la feuille
<b>Abschirmung</b> Drahtgeflecht 0,1 mm verzinkt	<b>Shielding</b> Braiding 0.1 mm tinned	<b>Blindage</b> fils tressés, étamage 0,1 mm
<b>Mantel</b> PVC grau	<b>Sheath</b> PVC grey	<b>Gaine</b> en CPV gris
<b>Gewicht</b> 170 g	<b>Weight</b> 170 g	<b>Poids</b> 170 g

## AC – 425

<b>Außendurchmesser</b> ca. 4,3 mm	<b>Outside diameter</b> approx. 4.3 mm	<b>Diamètre extérieur</b> 4,3 mm env.
<b>Spannungsfestigkeit</b> 350 V	<b>Electric strength</b> 350 V	<b>Rigidité diélectrique</b> 350 V
<b>Isolationswiderstand</b> 5 G $\Omega$ /km	<b>Insulation resistance</b> 5 G $\Omega$ /km	<b>Résistance d'isolement</b> 5 G $\Omega$ /km
<b>Temperaturbeständigkeit</b> -20 °C ... + 70 °C	<b>Thermal stability</b> -20 °C ... + 70 °C	<b>Constance thermique</b> -20 °C ... + 70 °C

### Anschlussplan

Sensoranschluss Stecker 3-polig,  
verpolungssicher, steckbar

connection to sensor 3-pole plug,  
polarized, plug-in type

Raccordement au capteur  
Fiche tripolaire, irréversible, enfichable

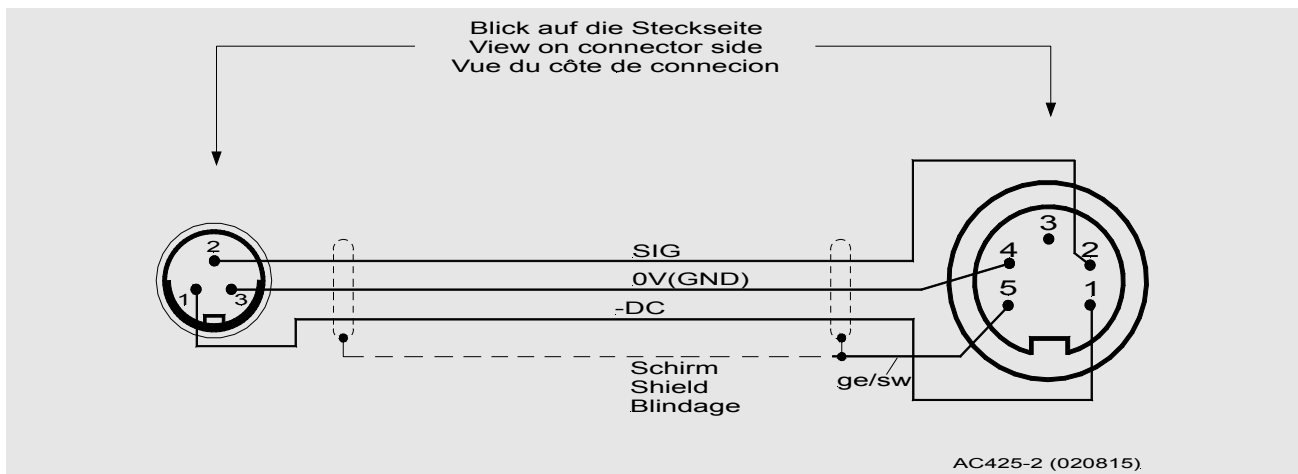
### Connection diagram

### Schéma de connexion

Geräteanschluss Stecker 5-polig,  
verpolungssicher, schraubbar

connection to measuring instrument  
5-pole plug, polarized, screwable

Raccordement appareil  
Fiche à 5 pôles, irréversible, vissée



Anschlussplan des Verbindungskabels  
AC-425

Connection diagram of the connecting  
cable AC-425

Schéma de raccordement du câble de  
liaison AC-425

### Achtung:

*Der Schirm ist nur am sensorfernen  
Stecker aufgelegt.*

### Important:

*The shield is only applied on the  
plug at the opposite side of the  
sensor.*

### Attention:

*l'écran n'est appliqué que sur le  
côté opposé au capteur.*