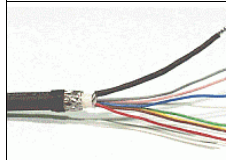


<b>IS</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>
	<b>Elektrischer Anschluss</b>
..	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>
<b>AMO</b>	<b>Firmenname</b>
<b>~1Vss</b>	<b>Ausgangssignal</b>
..	<b>Eingangssignal</b>
<b>SSI</b>	<b>Datenschnittstelle</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>
Ader	Kundenseitige Steckerausführung
weißgrün	Versorgung 0V (Un)
weiß	Versorgung 0V (Sensorleitung)
braungrün	Versorgung +V (Up)
blau	Versorgung +V (Sensorleitung)
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung
Schirm	Außenschirm
braun	Spannungssignal A+
grün	Spannungssignal A-
grau	Spannungssignal B+
rosa	Spannungssignal B-
rot	Serielle Schnittstelle Daten
schwarz	Serielle Schnittstelle Daten invers
violett	Serielle Schnittstelle Takt
gelb	Serielle Schnittstelle Takt invers

<b>IS</b>	<b>Pin configuration</b>
	<b>Electrical connection</b>
..	<b>Geometry of pole pattern (plug side)</b>
<b>AMO</b>	<b>company name</b>
<b>~1Vpp</b>	<b>Output signal</b>
..	<b>Input signal</b>
<b>SSI</b>	<b>Data interface</b>
..	<b>Additional circular scale track</b>
Litz wires	Customer's connection version
white and green	Supply 0V (Un)
white	Supply 0V (sensor line)
brown and green	Supply +V (Up)
blue	Supply +V (sensor line)
In the encoder	Supply connected with sensor line
Shield	External shield
brown	Voltage signal A+
green	Voltage signal A-
grey	Voltage signal B+
pink	Voltage signal B-
red	Serial interface for data
black	Serial interface for data, inverse
violet	Serial interface for clock
yellow	Serial interface for clock, inv.