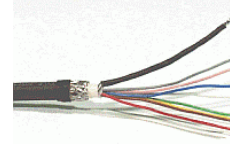


<b>E0</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>
	<b>Elektrischer Anschluss</b>
..	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>
<b>TTL</b>	<b>Ausgangssignal</b>
..	<b>Eingangssignal</b>
<b>SSI</b>	<b>Datenschnittstelle</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>
Ader	Kundenseitige Steckerausführung
weißgrün	Versorgung 0V (Un)
weiß	Versorgung 0V (Sensorleitung)
braungrün	Versorgung +V (Up)
blau	Versorgung +V (Sensorleitung)
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung
Schirm	Außenschirm
Innenschirm	Innenschirm (0V)
grünschwartz	Rechteck-Signal Ua1
gelbschwartz	Rechteck-Signal Ua1 invers
blauschwartz	Rechteck-Signal Ua2
rotschwartz	Rechteck-Signal Ua2 invers
grau	Serielle Schnittstelle Daten
rosa	Serielle Schnittstelle Daten invers
violett	Serielle Schnittstelle Takt
gelb	Serielle Schnittstelle Takt invers
schwarz	Zusätzliche Signale Drehrichtung
grün	Zusätzliche Signale Nullsetzung
rot	Freie Adern und Pins
braun	Freie Adern und Pins

<b>E0</b>	<b>Pin configuration</b>
	<b>Electrical connection</b>
..	<b>Geometry of pole pattern (plug side)</b>
<b>TTL</b>	<b>Output signal</b>
..	<b>Input signal</b>
<b>SSI</b>	<b>Data interface</b>
..	<b>Additional circular scale track</b>
Wire	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
Inside shield	Internal shield (0 V)
green and black	Square-wave signal Ua1
yellow and black	Square-wave signal Ua1 inverse
blue and black	Square-wave signal Ua2
red and black	Square-wave signal Ua2 inverse
grey	Serial interface for data
pink	Serial interface for data, inverse
violet	Serial interface for clock
yellow	Serial interface for clock, inverse
black	Addit. signals, rotational direction
green	Additional signals for zero reset
red	Free wires and pins
brown	Free wires and pins