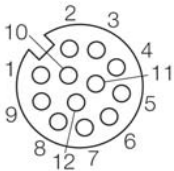
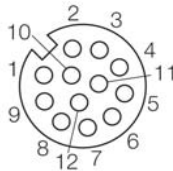


YR	Anschluss-Belegung	
4AB12	Elektr. Anschluss	
		
	Geometrie Polbild	
TTL	Ausgangssignal (SIAUA2)	TTL
..	Eingangssignal (EINGA2)	..
..	Datenschnittstelle (SCHNA1)	..
..	Teilkreiszusatzspur (ZUTEA1)	..
12 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
12	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
5	Versorgung 0V (Fühlleitung)	weiß
1	Versorgung +V (Up)	braungrün
11	Versorgung +V (Fühlleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
10	Rechteck-Signal Ua1	braun
2	Rechteck-Signal Ua1 invers	grün
3	Rechteck-Signal Ua2	grau
4	Rechteck-Signal Ua2 invers	rosa
7	Rechteck-Signal Ua0	rot
8	Rechteck-Signal Ua0 invers	schwarz
6	Rechteck-Signal UaS invers	violett
9	Rechteck-Signal PWT Testimpuls	gelb
0044	Ergänzungen	0044

0044 = Existenz und Funktion von UaS- und PWT Testimpuls siehe Techn. Daten.
Nur für interne Zwecke: Im EnDat-Programmiermodus wird Pin 9 (PWT) für den Takt und Pin 6 (UaS invers) für die Daten verwendet (Unterstützung siehe Techn. Daten).

YR	Pin configuration	
4AB12	Electrical connection	
		
	Geometry of pole pattern	
TTL	Output signal	TTL
..	Data interface	..
..	Additional circular-scale track	..
..	Input signal	..
12 polig	Customer's connection version	litzes
12	Supply 0 V (Un)	whitegreen
5	Supply 0 V (sensor line)	white
1	Supply +V (Up)	browngreen
11	Supply +V (sensor line)	blue
in encoder	Supply connected with sensor line	in encoder
housing	External shield	shield
10	Square-wave signal Ua1	brown
2	Square-wave signal Ua1 inverse	green
3	Square-wave signal Ua2	grey
4	Square-wave signal Ua2 inverse	pink
7	Square-wave signal Ua0	red
8	Square-wave signal Ua0 inverse	black
6	Square-wave signal UaS inverse	violet
9	Square-wave signal PWT Testimpuls	yellow
0044	Additions	0044

0044 = For the availability and function of the UaS and PWT test pulse, see Specifications.
Only for internal purposes: in EnDat programming mode, pin 9 (PWT) is used for the clock pulse and pin 6 (UaS inverse) for the data (for support see Specifications).