

**Multiturn ESAM 58 S SSI Standard Line**

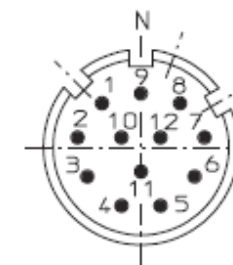
**Anschlussbelegung:**

Signal :	0V	+UB	+T	-T	+D	-D	ST	VR	A1	⏏
Pin:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PH
Farbe:	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	BK	

T: Taktsignal  
D: Datensignal  
ST: SET Eingang. Momentaner Positionswert wird als Position „0“ festgelegt  
A1: Status-Ausgang, Batterieüberwachung

VR: Vor-/Rück- Eingang. Bei aktivem Eingang werden die Codewerte in fallender Reihenfolge ausgegeben (CCW).  
PH: Steckergehäuse  
Unbenutzte Anschlüsse sind vor Inbetriebnahme zu isolieren.

**Ansicht auf Steckseite**  
**Stiftkontakteinsatz:**  
**12-poliger Stecker**



**Terminal assignment:**

Signal :	0V	+UB	+T	-T	+D	-D	ST	VR	A1	⏏
Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PH
Col.:	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	BK	

T: Clock signal  
D: Data signal  
ST: SET input. The current position value is stored as new zero position

VR: Up/down input. As long as this input (High-Level = + U<sub>B</sub>) is active, decreasing code values are transmitted when shaft turning clockwise.  
PH = Plug housing  
Insulate unused outputs before initial start-up

**Top view of mating side:**  
**12 pin plug**

