

## Steckerbelegung / Pin assignment

### Baureihe / Series 582, 802, 1102 Analog U/I (1xM12, 8 pin)

Potentialausgleich /  
*potential equalisation*

Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!  
Kabelspezifikation: min. 0,25 mm<sup>2</sup> und geschirmt. Zur Sicherstellung der Signalqualität und zur Minimierung möglicher Umwelteinflüsse wird empfohlen, zusätzlich ein paarig verseilt Kabel zu verwenden.

*The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!  
Cable specification: min. 0.25 mm<sup>2</sup> and shielded. To guarantee the signal quality and minimization of possible environmental influences it is recommended urgently to use a shielded twisted pair cable.*



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Pin	Flanschstecker / Male socket M12x1-8 pin A-coded		Steckseite Mating Face
1	Analog +	Analog OUT	
2	Analog -	Analog GND	
3	Digital In 1	Digitaleingang 1 / Digital Input 1	
4	RS485 +	TRWinProg (Programmierschnittstelle / Programming interface)	
5	RS485 -		
6	Digital In 2	Digitaleingang 2 / Digital Input 2	
7	US, 10...30 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage	
8	GND, 0 V		

Status LED's	ANA-LED	Beschreibung / Description
	grün an / green on	Kein Fehler vorhanden / No error present
	rot an / red on	Mindestens ein Mess-System-Fehler aufgetreten / At least one measuring system error occurred
	rot/grün blinkend / red/green blinking	Status der Teach-In-Funktion * / Status of the Teach-In function *
	RUN-LED	Beschreibung / Description
	aus / off	Spannungsversorgung fehlt oder wurde unterschritten / Voltage supply absent or too low
	grün an / green on	Normalbetrieb, Mess-System OK / Normal mode, measuring system OK
rot/grün blinkend / red/green blinking	Status der Teach-In-Funktion * / Status of the Teach-In function *	

\* siehe Betriebsanleitung / see user manual

## Steckerbelegung / Pin assignment



Vor der Verwendung der Programmierbuchse oder des Funktionstasters, muss die Betriebsanleitung beachtet werden! /

*Before using the programming socket or the function button, the user manual must be observed!*



Um das Mess-System zur Programmierung über die Programmierbuchse (4 Pin - MiniBridge™) mit einem USB PC-Adapter zu verbinden, das Programmierkabel (Art. Nr.: 64-070-384) verwenden. /

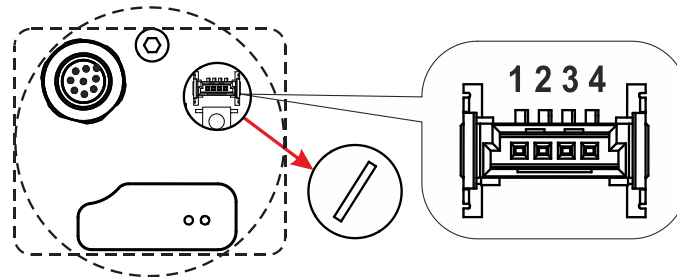
*In order to connect the measuring system for programming via the programming socket (4 pin - MiniBridge™) with a USB PC adapter, use the programming cable (part no.: 64-070-384).*



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

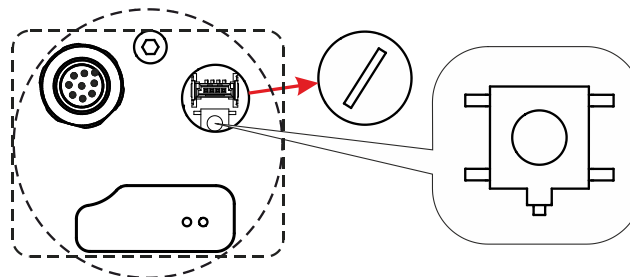


### Programmierbuchse / Programming socket



Pin	4 Pin - MiniBridge™	
1	RS485 +	TRWinProg (Programmierschnittstelle / Programming interface)
2	RS485 -	
3	US, 10...30 V DC	Versorgungsspannung / Supply voltage
4	GND, 0 V	

### Funktionstaster / Function button



Funktion des Tasters: siehe Betriebsanleitung. / Function of the button: see user manual.