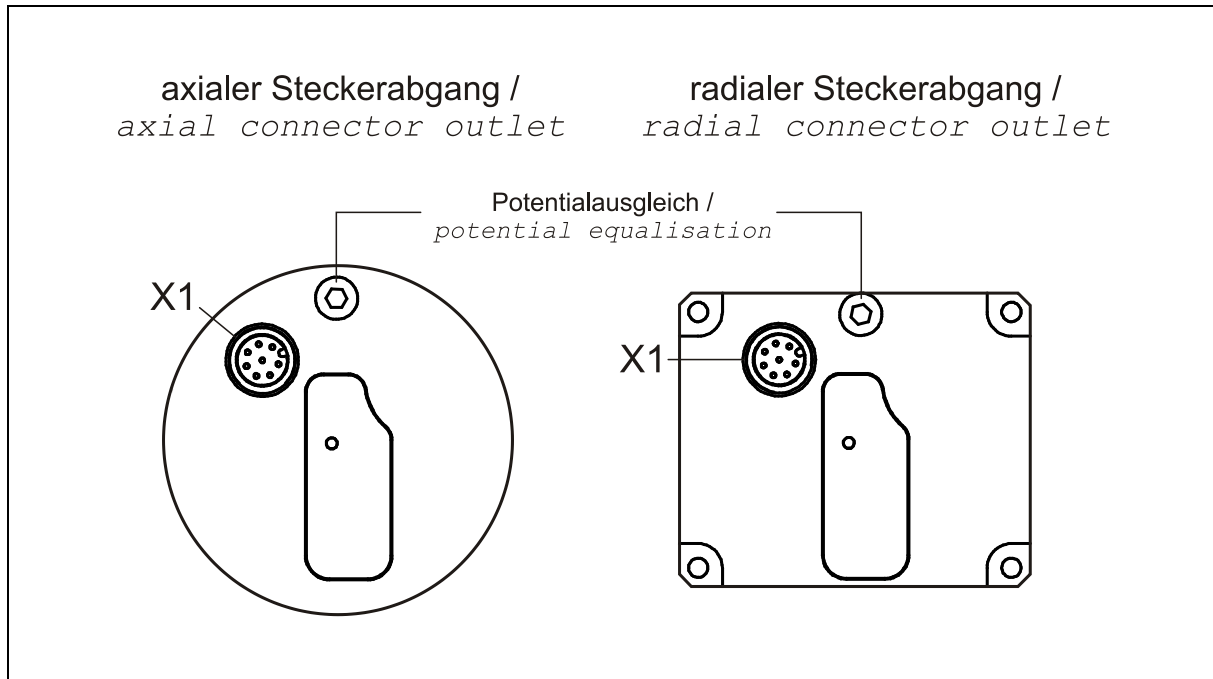


## Steckerbelegung / Pin assignment

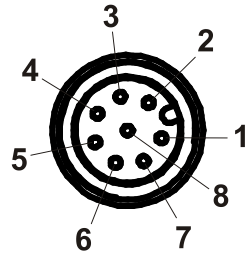
Baureihe 582 / 802 / 1102 DRIVE-CLiQ



Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen! /  
*The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!*

X1	Flanschstecker / <i>Male socket</i> (M12 - 8 pin. A-coded)	
1	11 – 30 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / <i>Encoder-Supply Voltage</i>
2	n.c.	
3	RXD+	Empfangsdaten + / <i>Receive Data +</i>
4	RXD-	Empfangsdaten - / <i>Receive Data -</i>
5	0 V	Encoder-Versorgungsspannung / <i>Encoder-Supply Voltage</i>
6	TXD-	Sendedaten - / <i>Transmission data -</i>
7	TXD+	Sendedaten + / <i>Transmission data +</i>
8	n.c.	

Steckseite  
*Mating Face*



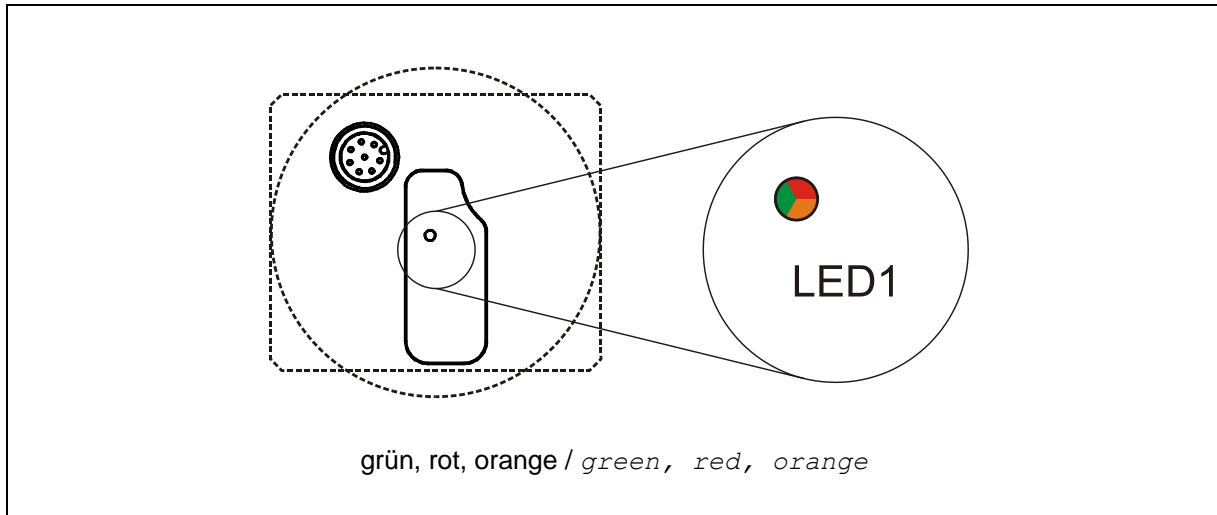


Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



## Steckerbelegung / Pin assignment

### LED



#### LED1:

Farbe / Color	Status	Beschreibung / Description
-	OFF	Spannungsversorgung fehlt oder ist außerhalb des zulässigen Toleranzbereichs. / <i>Electric's power supply is missing or outside permissible tolerance range.</i>
grün / green	ON	Das Mess-System ist betriebsbereit und zyklische DRIVE-CliQ-Kommunikation findet statt. / <i>The measuring system is ready for operation and cyclic DRIVE-CliQ communication is taking place.</i>
orange	ON	Die DRIVE-CLiQ-Kommunikation wird aufgebaut. / <i>DRIVE-CLiQ communication is being established.</i>
rot / red	ON	Mindestens ein Fehler liegt im Messsystem vor. / <i>At least one fault is present in the measuring system.</i>
grün -> rot / green ->red	Blinken / Flashing 0,5 Hz	Die Firmware wird heruntergeladen. / <i>Firmware is being downloaded.</i>
grün -> rot / green ->red	Blinken / Flashing 2 Hz	Der Firmware-Download ist abgeschlossen. Warte auf POWER ON. / <i>Firmware download is complete. Wait for POWER ON.</i>
grün -> orange oder rot -> orange / green -> orange or red -> orange	Blinken / Flashing	Mess-System wird über die Funktion „Sensor Module Erkennung über LED“, Parameter P0144 = 1, angesprochen / <i>Measuring system is addressed via the function "P0144 Sensor Module detection via LED", parameter P0144 = 1</i>



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

