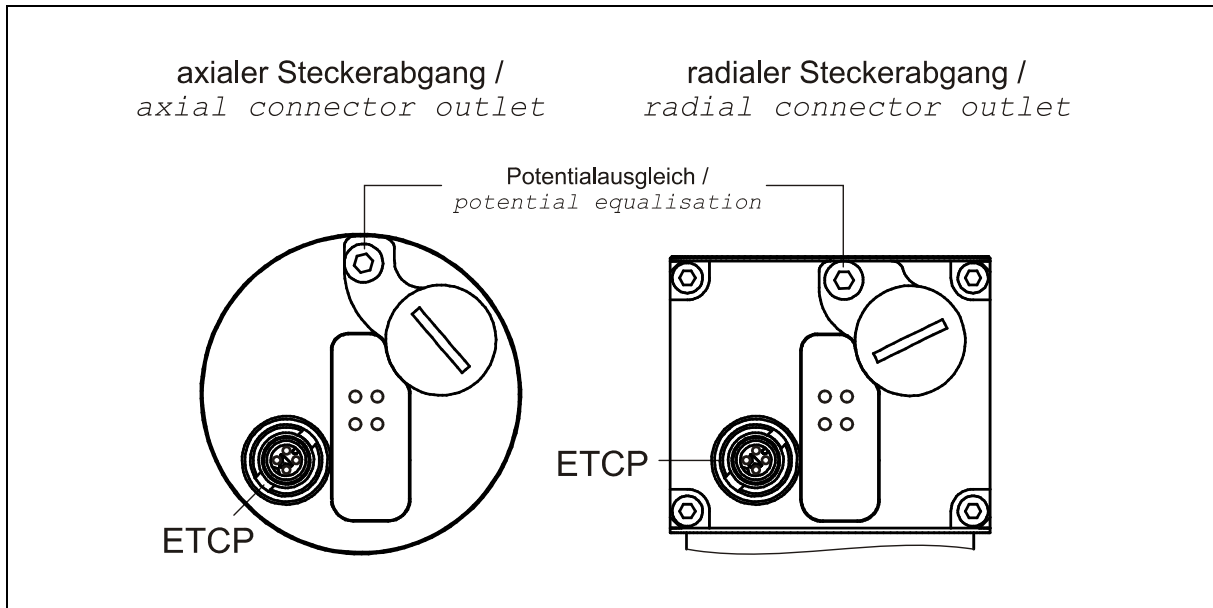


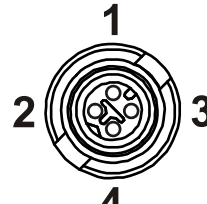
## Steckerbelegung / Pin assignment

Series 582 / 802 / 1102 EtherCAT P (Communication + Power)



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

ETCP: Flanschbuchse / *Female socket* (M8-4 pin. p-coded)

Pin	Signal	Potential	Steckseite <i>Mating Face</i>
1	TX +	GND <sub>S</sub>	
2	RX +	-	
3	RX -	-	
4	TX -	U <sub>S</sub>	



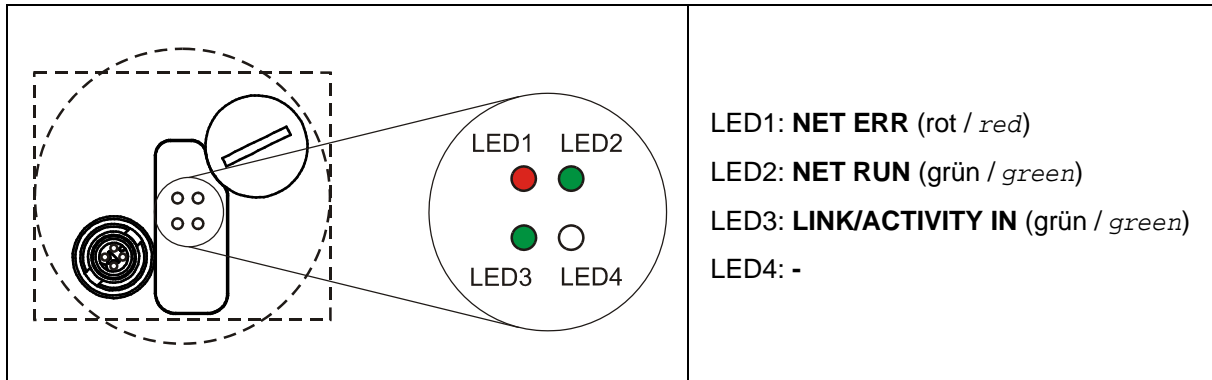
Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Änderungen vorbehalten / Subject to change

## Steckerbelegung / Pin assignment

### Status-LEDs



NET ERR	Mess-System – Fehler / <i>Measuring system error</i>
ON	Kommunikationsfehler oder Applikationsfehler / <i>Communication or application error</i>
Double Flash	Watchdog Timeout / <i>Watchdog Timeout</i>
Single Flash	Lokaler Fehler / <i>Local Error</i>
Blinking	Ungültige Konfiguration / <i>Invalid Configuration</i>
Flickering	Boot-Fehler / <i>Booting Error</i>

NET RUN	EtherCAT Zustandsmaschine / <i>EtherCAT State Machine</i>
OFF	Gerät befindet sich im <b>INIT</b> Zustand / <i>The device is in state <b>INIT</b></i>
Blinking	Gerät befindet sich im <b>PRE-OPERATIONAL</b> Zustand / <i>The device is in state <b>PRE-OPERATIONAL</b></i>
Single Flash	Gerät befindet sich im <b>SAFE-OPERATIONAL</b> Zustand / <i>The device is in state <b>SAFE-OPERATIONAL</b></i>
ON	Gerät befindet sich im <b>OPERATIONAL</b> Zustand / <i>The device is in state <b>OPERATIONAL</b></i>
Flickering	Gerät befindet sich im Bootvorgang, <b>INIT</b> Zustand noch nicht erreicht / <i>The device is booting and has not yet entered the <b>INIT</b> state</i>

LINK/ACTIVITY IN	Beschreibung / <i>Description</i>
ON = LINK	Ethernet Verbindung hergestellt / <i>Ethernet connection established</i>
Flickering = ACTIVITY	Datenübertragung RxD/TxD / <i>Data transfer RxD/TxD</i>



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Änderungen vorbehalten / Subject to change