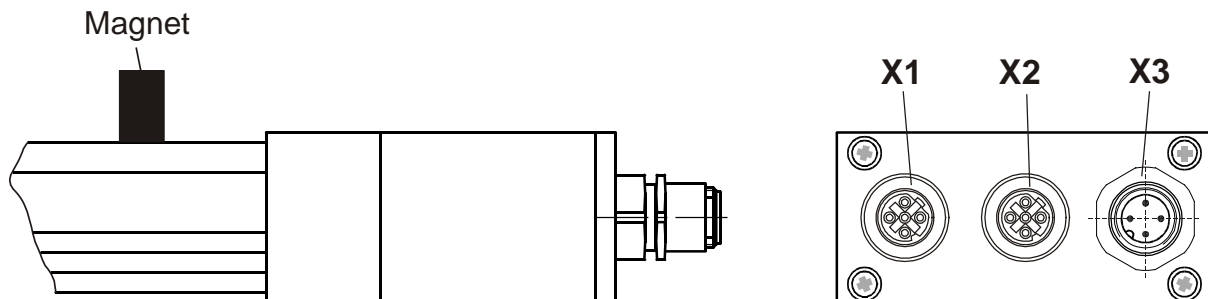


**Steckerbelegung LMP-30 EtherCAT mit Programmierschnittstelle (3 x Rundstecker) /
Pin Assignment LMP-30 EtherCAT with Programming Interface (3 x Bullet)**



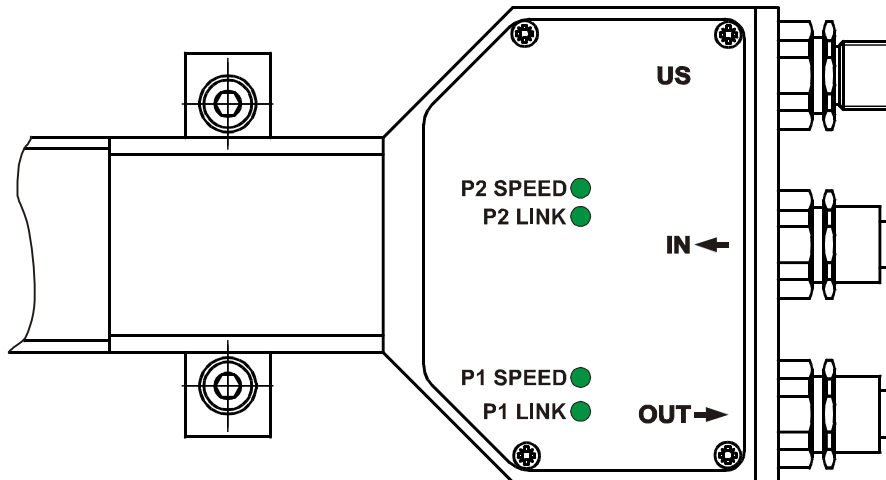
X1	PORT-OUT Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pol. D-coded)			
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +	Steckseite Mating Face
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +	
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -	
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -	


X2	PORT-IN Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pol. D-coded)			
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +	Steckseite Mating Face
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +	
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -	
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -	

X3	Flanschstecker / Male socket (M12x1-4 pol. A-coded)			
1	19 – 27 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage		Steckseite Mating Face
¹⁾ 2	RS-485 +	Programmierschnittstelle (TRWinProg) / Programming Interface (TRWinProg)		
3	0 V	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage		
¹⁾ 4	RS-485 -	Programmierschnittstelle (TRWinProg) / Programming Interface (TRWinProg)		

¹⁾ optional, siehe Typenschild / optional, see nameplate

Diagnose-LEDs / *Diagnosis-LEDs* (4 x LED grün / *green*)




	EIN / ON
---	-------------



	AUS / OFF
---	--------------

	BLINKEND / FLASHING
---	------------------------

Speed-LEDs PORT-IN / PORT-OUT

	Verbindung mit 100 Mbit/s vorhanden. Datenrate stellt sich automatisch ein / <i>Link with 100 Mbit/s detected. Baud rate is set automatically</i>
	keine Verbindung / <i>No link</i>

Link-LEDs PORT-IN / PORT-OUT

	Physikalische Verbindung vorhanden / <i>Physical connection available</i>
	Keine physikalische Verbindung vorhanden / <i>No physical connection available</i>
	Busverkehr vorhanden / <i>Bus traffic</i>

Änderungen vorbehalten / Subject to change