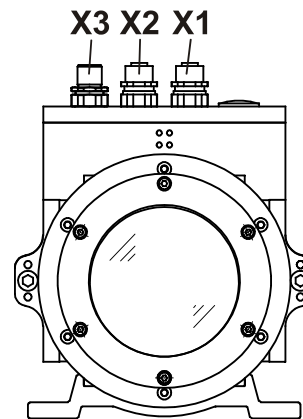


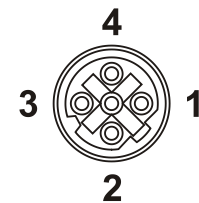
## Steckerbelegung / Pin Assignment

### Steckerbelegung für Laser LE-200 mit PROFINET + SSI Schnittstelle / Pin Assignment for laser LE-200 with PROFINET + SSI Interface

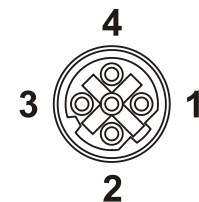
Der Schirm ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!  
*The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!*



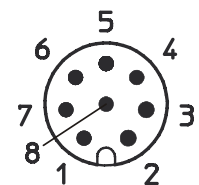
X1		PORT 1; Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pol. D-coded)		Steckseite / Mating Face
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +	
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +	
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -	
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -	



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

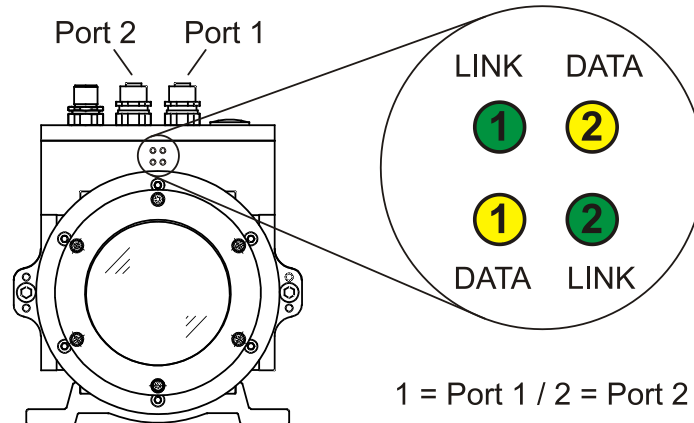


X3		Flanschstecker / Male socket (M12x1-8 pol. A-coded)		Steckseite / Mating Face
1	18 – 27 V DC / 24 V DC; Supply voltage Standard / Heizung (Heating)			
2	GND, 0V; Versorgung / Supply voltage			
3	TRWinProg + oder/or Daten + / Data +			
4	TRWinProg - oder/or Daten - / Data -			
5	Switching Input; High: > +8 V, Low: < +2 V			
6	Switching Output; High: > US-2 V, Low: < 1 V			
7	Takt + / Clock +	Bei Takt einspeisung, ist die SSI-Schnittstelle aktiv / At clock input, SSI interface is enabled		
8	Takt - / Clock -			





## Steckerbelegung / Pin Assignment




Diagnose-LEDs / *Diagnosis-LEDs* (2 x LED grün / *green* / 2 x LED gelb / *yellow*)




### Link-LEDs (grün / *green*)

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

### Data-LEDs (gelb / *yellow*)

	Kein Datenaustausch / <i>No data transfer</i>
 oder 	Datenaustausch / <i>data transfer</i>

### Blinkmodus durch Projektier-Tool / *Flashing mode due to development tool*

	2 Hz, grüne LEDs <i>2 Hz, green LEDs</i>
---	---

Bestellangaben zum Ethernet Steckverbinder, passend zur Flanschdose M12x1-4 pol. D-kodiert /  
*Order numbers for the Ethernet connector, suitably for the D-coded female socket M12x1-4 pol.*

Hersteller / <i>Manufacturer</i>	Bezeichnung / <i>Name</i>	Art-No.:
Binder	Series 825	99-3729-810-04
Phoenix Contact	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH (PG 7)	15 21 25 8
Phoenix Contact	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH (PG 9)	15 21 26 1
Harting	HARAX <sup>®</sup> M12-L	21 03 281 1405