

Steckerbelegung für Laser LE-200 mit PROFINET Schnittstelle (3 x Rundstecker)/
Pin Assignment for laser LE-200 with PROFINET Interface (3x Bullet)

Der Schirm ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!

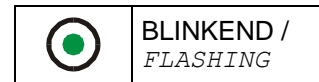
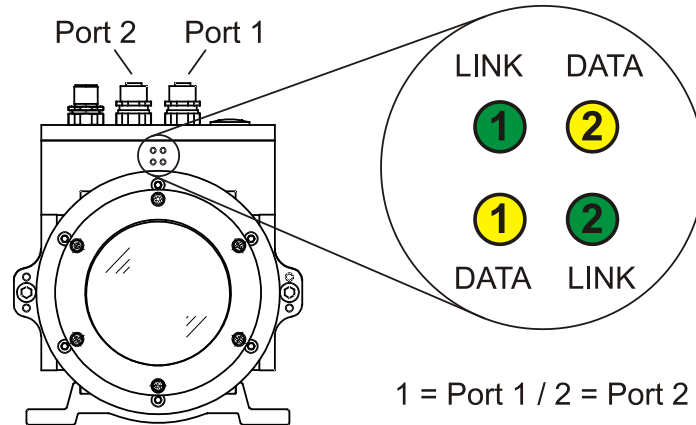
The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!

X1		PORT 1; Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pol. D-coded)		
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 2; 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 (M12x1-8 pol. A-coded)		
1	18 – 27 V DC / 24 V DC;	Supply voltage Standard /	Heizung (Heating)	 Steckseite / Mating Face
2	GND, 0V;	Versorgung /	Supply voltage	
3	TRWinProg +;	nur für Servicezwecke /	for service purposes only	
4	TRWinProg -;	nur für Servicezwecke /	for service purposes only	
5	Switching Input;	High: > +8V,	Low: < +2V	
6	Switching Output;	High: > US-2V,	Low: < 1V	
7/8	N.C.			

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 [®] M12-L	21 03 281 1405