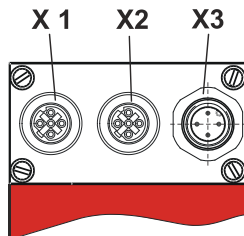


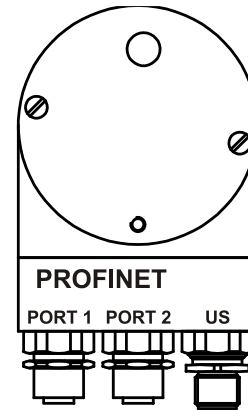
## Steckerbelegung / Pin assignment

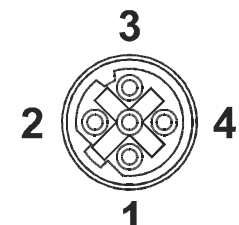
**Steckerbelegung für Rotativ-Encoder mit PROFINET Schnittstelle (3 x Rundstecker)/**  
*Pin Assignment for Rotary-Encoder with PROFINET Interface (3x Bullet)*

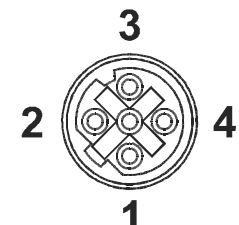


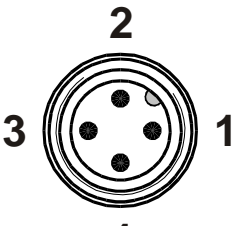
Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen !

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



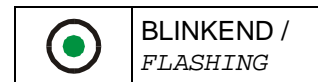
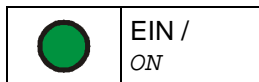
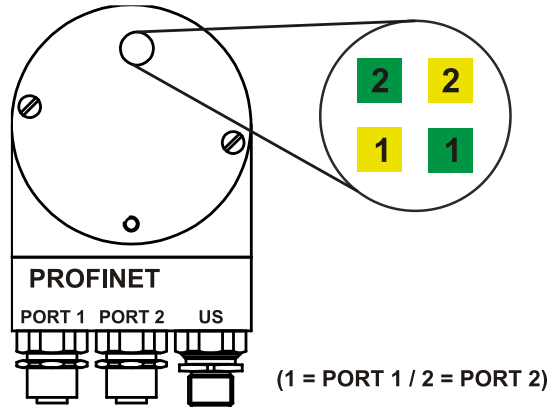
X1				PORT 1 Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pol. D-coded)	
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +	Steckseite Mating Face 	
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +		
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -		
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -		

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 (M12x1-4 pol. A-coded)	
1	11 – 27 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage		Steckseite Mating Face 	
2	-	N.C.			
3	0 V	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage			
4	-	N.C.			

## 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>
---	---