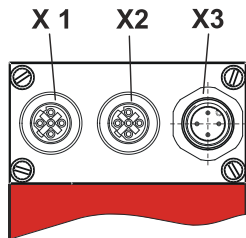
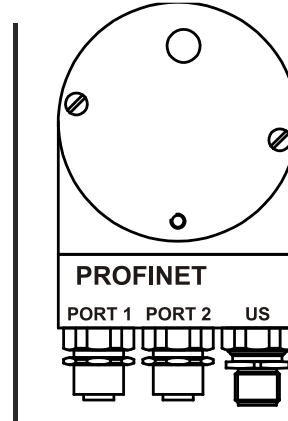
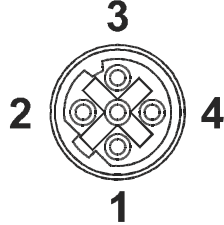


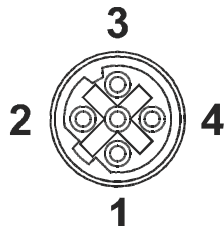
**Steckerbelegung für Linear-Encoder mit PROFINET Schnittstelle (3 x Rundstecker)/
Pin Assignment for Linear-Encoder with PROFINET Interface(3x Bullet)**

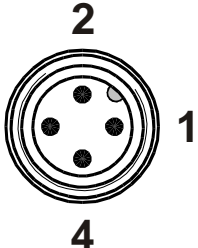


Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen !
The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing !



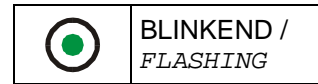
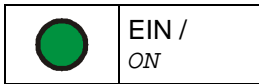
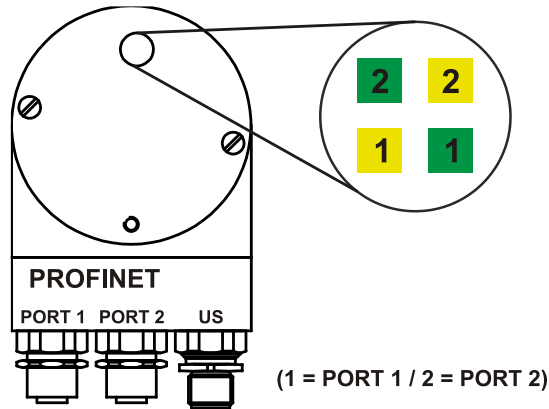
X1	PORT 1 Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pol. D-coded)			
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +	Steckseite Mating Face 
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +	
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -	
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -	

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	19 – 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.	

Änderungen vorbehalten / Subject to change

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>
--	---

Änderungen vorbehalten / Subject to change