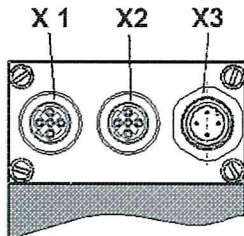
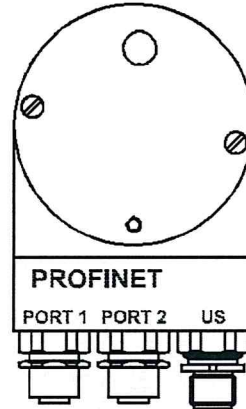


Steckerbelegung für Rotativ-Encoder mit PROFINET Schnittstelle (3 x Rundstecker)/
Pin Assignment for Rotary-Encoder with PROFINET Interface (3x Bullet)



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 +
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -

Steckseite
Mating Face

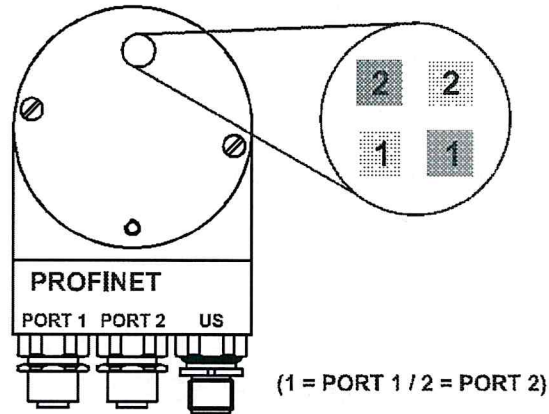
X2	PORT 2 Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pol. D-coded)		
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -

Steckseite
Mating Face

X3	Flanschstecker / Male socket (M12x1-4 pol. A-coded)	
1	11 - 27 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage
2	-	N.C.
3	0 V	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage
4	-	N.C.

Steckseite
Mating Face

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, abwechselnd grün bzw. gelb <i>2 Hz, alternately green or yellow</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