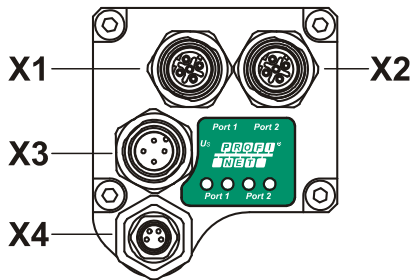


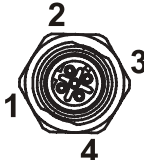
Steckerbelegung / Pin assignment

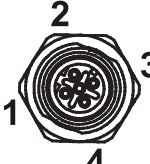
Art.-No.: 0000-00023, CEV-58S PROFINET Encoder, 3 x M12, 1 x M8

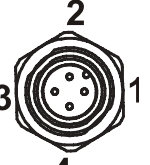


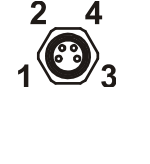
Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!

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

X1	PORT-1 – Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pin 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 pin 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 -	

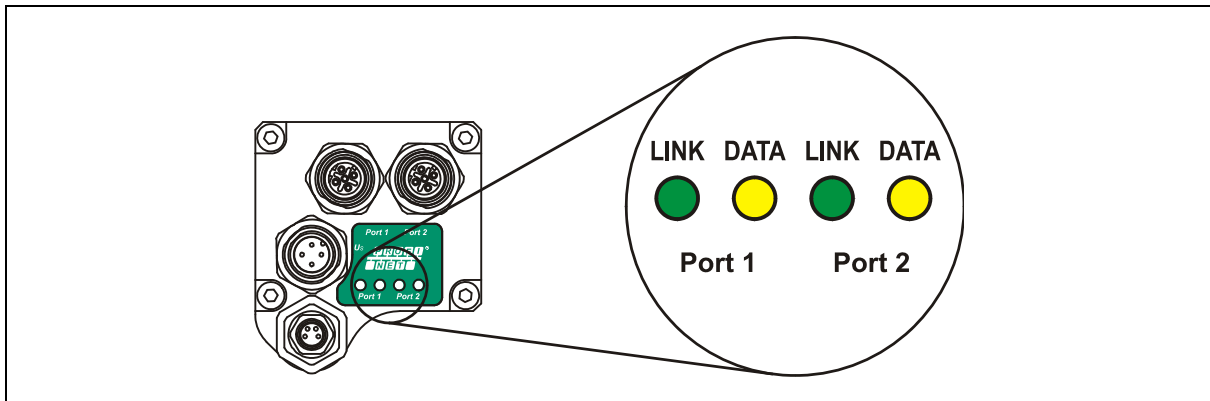
X3	Flanschstecker / Male socket (M12x1-4 pin A-coded)			
¹⁾ 1	11...27 VDC	Versorgungsspannung	Supply voltage	Steckseite Mating Face 
2	-	darf nicht beschaltet werden!	must not be connected!	
²⁾ 3	GND, 0V	Versorgungsspannung	Supply voltage	
4	-	darf nicht beschaltet werden!	must not be connected!	

X4	Flanschstecker / Male socket (M8x1-4 pin)			
¹⁾ 1	11...27 VDC	Versorgungsspannung	Supply voltage	Steckseite Mating Face 
2	Steuereingang / Control	24 V DC_IN: „0“ = Position [°] „1“ = Drehzahl [min ⁻¹]	24 V DC_IN: „0“ = Position [°] „1“ = Speed [min ⁻¹]	
²⁾ 3	GND, 0V	Versorgungsspannung	Supply voltage	
4	Indikator-Ausgang / Annunciator	24 V Seriell_OUT: Indikator für Position / Drehzahl	24 V Serial_OUT: Annunciator for Position / Speed	



¹⁾²⁾ intern gebrückt / internal connected

Steckerbelegung / Pin assignment



Diagnose-LEDs / Diagnostic-LEDs




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