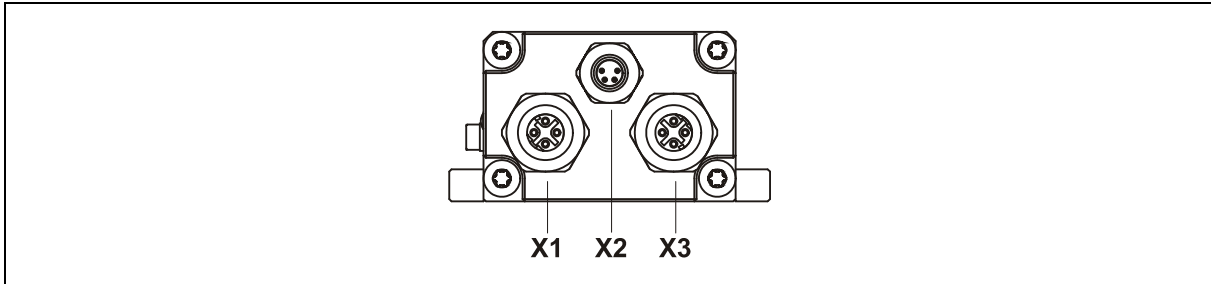


Steckerbelegung / Pin assignment

LMC-55 PROFINET IO (2xM12, 1xM8) PNO 4.2



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	Flanschstecker / Male socket (M8x1-4 pol.)			
1	19 – 27 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage		Steckseite Mating Face
2	TRWinProg +	Nur für Service-Zwecke / For service only		
3	0 V	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage		
4	TRWinProg -	Nur für Service-Zwecke / For service only		

X3 = 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 -	

Bei UL/CSA-Zulassung, gemäß Typenschild, darf das Mess-System nur in NFPA 79 konformen Applikationen eingesetzt werden oder gleichwertige. Die max. Umgebungstemperatur beträgt dann 75 °C.

Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen! /

In case of UL/CSA approval, according to the nameplate, the measuring system may only be operated in NFPA 79 compliant applications or equivalent. In this case the max. ambient temperature is 75 °C.

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



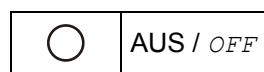
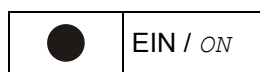
Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

Änderungen vorbehalten / Subject to change

Steckerbelegung / Pin assignment

Status-LEDs

	<p>LED1: PORT1, Data / Link (grün, gelb / <i>green, yellow</i>)</p> <p>LED2: PORT2, Data / Link (grün, gelb / <i>green, yellow</i>)</p> <p>LED3: Device Status (grün / <i>green</i>)</p> <p>LED4: Net Status (grün, rot / <i>green, red</i>)</p>
--	--



LED1 / LED2	PORT1 / PORT2 - Link/Data LEDs
	keine Ethernet-Verbindung hergestellt / <i>No ethernet connection established</i>
	Ethernet-Verbindung hergestellt / <i>Ethernet connection established</i>
	Datenaustausch aktiv / <i>data exchange active</i>

LED3	DEV - Device-Status LED
	Spannungsversorgung fehlt; Hardware defekt / <i>Voltage supply absent, Hardware defective</i>
	Normalbetrieb; Datenaustausch / <i>Normal operation; Data exchange</i>

LED4	NET - Net-Status LED
	Spannungsversorgung fehlt; Hardware defekt / <i>Voltage supply absent, Hardware defective</i>
	keine Verbindung zu einem IO-Controller; kein Datenaustausch; ungültige Konfigurationsparameter / <i>No connection to a IO controller; no data exchange; invalid configuration parameters</i>
	Parametrierungsfehler; kein Datenaustausch; Master-Lebenszeichenfehler / <i>Parameterisation fault; no data exchange; Master Sign-Of-Life failure</i>
	Datenaustausch / <i>Data exchange</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

Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

Änderungen vorbehalten / Subject to change