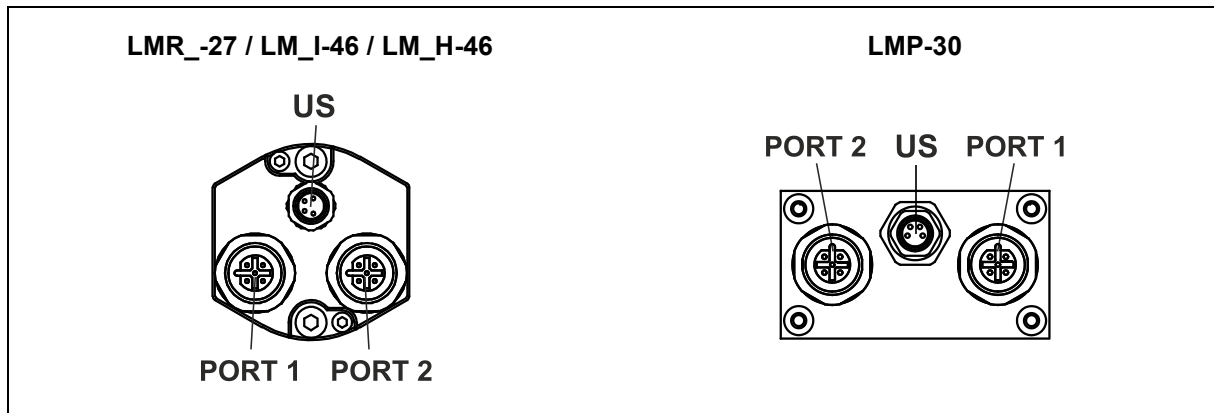


## Steckerbelegung / Pin assignment

### LMR\_-27, LM\_I-46, LM\_H-46, LMP-30 PROFINET IO (2xM12, 1xM8) PNO 4.2



US	Stecker / Male socket (M8x1-4 pin)		Steckseite / Mating face
1	19 – 27 V DC	Versorgungsspannung / Supply voltage	
2	TRWinProg +	Nur für Service-Zwecke / For service only	
3	0 V	Versorgungsspannung / Supply voltage	
4	TRWinProg –	Nur für Service-Zwecke / For service only	

PORT 1	Buchse / Female socket (M12x1-4 pin D-coded)		Steckseite / Mating face
1	TxD+	Sendedaten + / Transmission data +	
2	RxD+	Empfangsdaten + / Reception data +	
3	TxD–	Sendedaten – / Transmission data –	
4	RxD–	Empfangsdaten – / Reception data –	

PORT 2	Buchse / Female socket (M12x1-4 pin D-coded)		Steckseite / Mating face
1	TxD+	Sendedaten + / Transmission data +	
2	RxD+	Empfangsdaten + / Reception data +	
3	TxD–	Sendedaten – / Transmission data –	
4	RxD–	Empfangsdaten – / Reception data –	



Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen! /

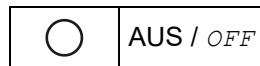
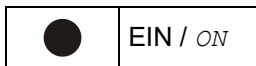
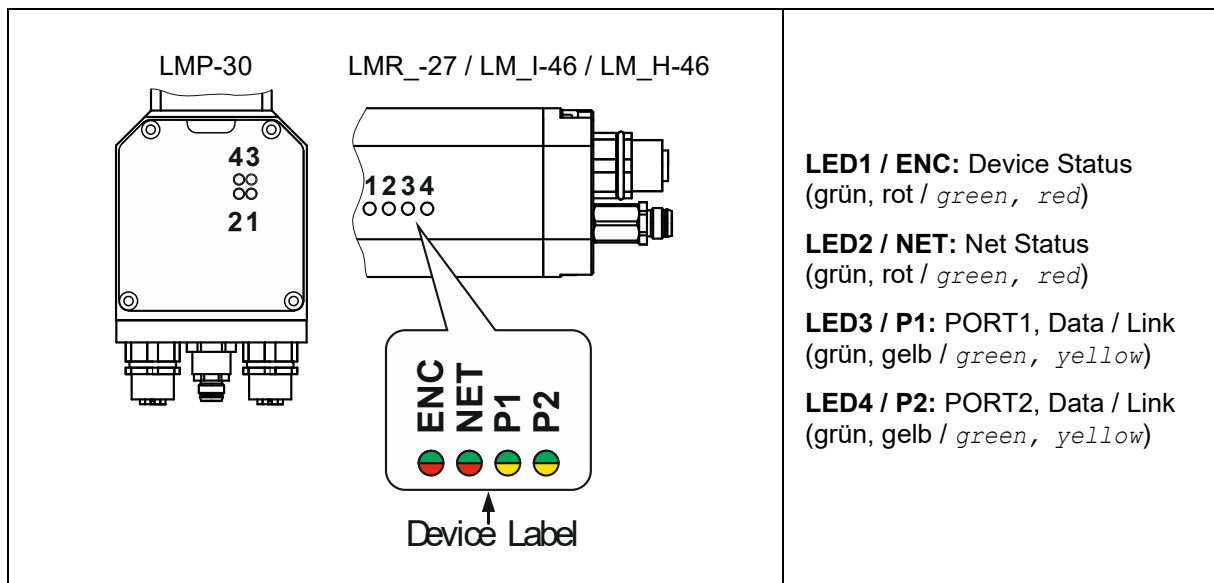
The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!

Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

Änderungen vorbehalten / Subject to change

## Steckerbelegung / Pin assignment

### Status-LEDs



LED1	ENC - Device-Status LED
	Spannungsversorgung fehlt; Hardware defekt / <i>Voltage supply absent, Hardware defective</i>
	Mess-System defekt; falsche Positionsausgabe; Speicherfehler / <i>Measuring system defective; wrong Position output; Memory error</i>
	Normalbetrieb; Datenaustausch / <i>Normal operation; Data exchange</i>

LED2	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>

LED3 / LED4	P1 / P2 - 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>



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

