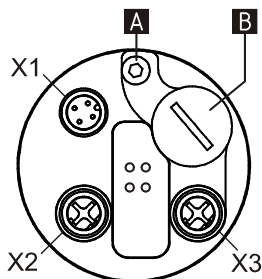


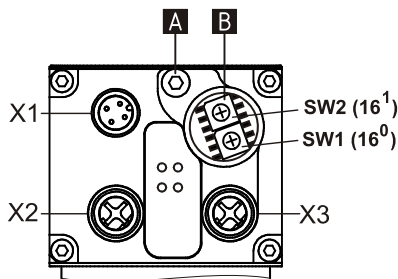
Steckerbelegung / Pin assignment

AD_-582 / CD_-582 PROFINET / PROFIsafe

axialer Steckerabgang /
axial connector outlet



radialer Steckerabgang /
radial connector outlet



A Potentialausgleich /
Equipotential bonding

B PROFIsafe-Zieladresse /
PROFIsafe destination address
- Valid addresses = 1 – 255

Rücksetzen auf Werkseinstellungen /
Reset to factory settings

- Set SW1 / SW2 = 0x00
- Wait 3s
- Set SW2 / SW1 = 0x52
- Wait 3s -> LED green 2 Hz
- Set SW1 / SW2 = 0x00
- Restart: POWER OFF/ON

X1	Flanschstecker / <i>Male socket</i> (M12x1-4 pol. A-coded)			Steckseite <i>Mating Face</i>	
1	10 – 30 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / <i>Encoder-Supply Voltage</i>			
2	-	N.C.			
3	0 V	Encoder-Versorgungsspannung / <i>Encoder-Supply Voltage</i>			
4	-	N.C.			

X2 = PORT 1	Flanschdose / <i>Female socket</i> (M12x1-4 pol. D-coded)			Steckseite <i>Mating Face</i>	
1	TxD+	Sendedaten +	<i>Transmission Data +</i>		
2	RxD+	Empfangsdaten +	<i>Receive Data +</i>		
3	TxD-	Sendedaten -	<i>Transmission Data -</i>		
4	RxD-	Empfangsdaten -	<i>Receive Data -</i>		

X3 = PORT 2	Flanschdose / <i>Female socket</i> (M12x1-4 pol. D-coded)			Steckseite <i>Mating Face</i>	
1	TxD+	Sendedaten +	<i>Transmission Data +</i>		
2	RxD+	Empfangsdaten +	<i>Receive Data +</i>		
3	TxD-	Sendedaten -	<i>Transmission Data -</i>		
4	RxD-	Empfangsdaten -	<i>Receive Data -</i>		

Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!
Empfehlung: Potentialausgleich [A] großflächig mit dem Erdungsanschluss verbinden. /

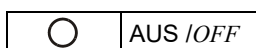
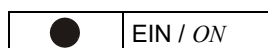
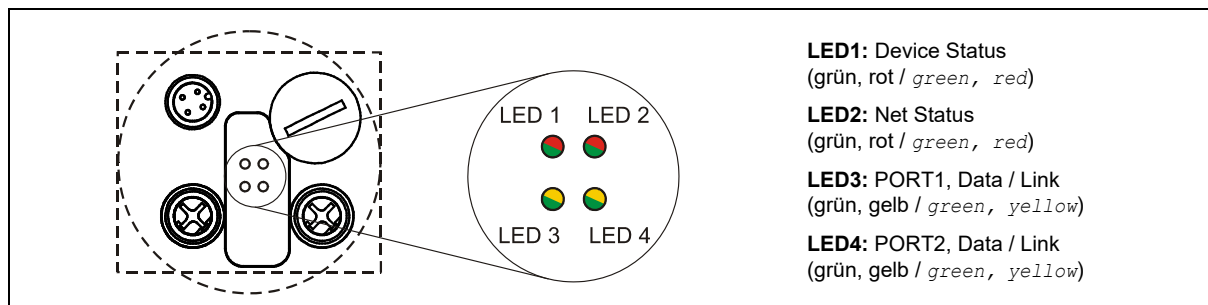


The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!
Recommendation: Connect the equipotential bonding [A] to the grounding connection across a sufficiently sized surface.



Steckerbelegung / Pin assignment

Status-LEDs



LED1, Device Status

grün / green	
	Versorgung fehlt, Hardwarefehler / No supply voltage, hardware error
	Betriebsbereit / Operational
3x 2.5 Hz	Re-Integration gefordert / Re-integration required
ON = 1 s OFF = 0,2 s	IO-Controller sendet nur „0x00“-Daten. F-Module müssen entsprechend projektiert werden. IO controller only sends "0x00" data. F-modules must be configured as required.

rot / red	
	System- oder Sicherheitsfehler / System or safety relevant error
3x 2.5 Hz	Warnungen, Parameter- oder F-Parameterfehler / Warnings, Parameter- or F-Parameter error

LED2, Net Status

grün / green	
	Versorgung fehlt, Hardwarefehler / No supply voltage, hardware error
	Datenaustausch / Data exchange

rot / red	
	Keine Verbindung zum IO-Controller / No link to the IO-Controller

LED3 / LED4, PORT1 / PORT2 - Link/Data LEDs

grün / green	
	keine Ethernet-Verbindung hergestellt / No ethernet connection established
	Ethernet-Verbindung hergestellt / Ethernet connection established

gelb / yellow	
/	Datenaustausch aktiv / data exchange active



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

