

Steckerbelegung / Pin assignment

C__-58/-80/-110 PROFINET + Inkremental Encoder, 4 x M12

	<p>Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!</p> <p><i>The shielding ist to be connected with large surface on the mating connector housing!</i></p>
--	--

X1 PORT-1 – Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pin D-coded)			
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>

Steckseite
Mating Face

X2 PORT-2 – Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pin D-coded)			
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>

Steckseite
Mating Face

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

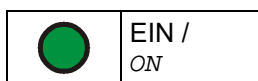
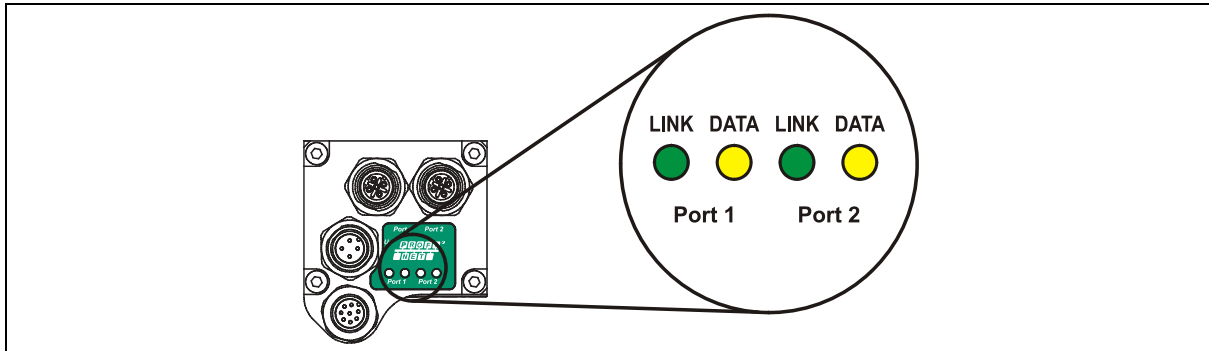
Steckseite
Mating Face

X4 INK-OUT – Flanschstecker / Inc-Out - Male socket (M12-8 pin A-coded)			
1	K0	Inkrementalausgang	<i>Incremental output</i>
2	N.C.	-	-
3	K1	Inkrementalausgang	<i>Incremental output</i>
4	K2	Inkrementalausgang	<i>Incremental output</i>
5	/K1	Inkrementalausgang	<i>Incremental output</i>
6	/K2	Inkrementalausgang	<i>Incremental output</i>
7	GND	intern gebrückt auf Pin3 von X3	<i>internal bridged to Pin3 of X3</i>
8	/K0	Inkrementalausgang	<i>Incremental output</i>



Steckseite
Mating Face

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

Bestellangaben zum Inkremental Steckverbinder, passend zum Flanschstecker M12- 8 pol. A-kodiert /
Order number for the Incremental connector, suitably for the A-coded male socket M12- 8 pin.

Hersteller / <i>Manufacturer</i>	Bezeichnung / <i>Name</i>	Art-No.:
Binder	Kabeldose 8-pol. / <i>Female socket 8-pin</i>	62-000-1473