

## Steckerbelegung / Pin assignment

### Cxx-115 EtherNet IP mit optionaler Heizung

	<p>X4 ist nur bei der Variante mit optionaler Heizung vorhanden.</p>
	<p>Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!</p>

X1 = Port 1 X2 = Port 2		EtherNet/IP IN / OUT; Flanschdose (M12x1-4 pol. D-kodiert)	
1	TxD+	Sendedaten +	Steckseite
2	RxD+	Empfangsdaten +	
3	TxD-	Sendedaten -	
4	RxD-	Empfangsdaten -	

X3		Flanschstecker (M12x1-4 pol. A-kodiert)	
1	11 – 27 V DC braun	Versorgungsspannung Steckseite	
2	Darf nicht beschaltet werden!		
3	GND, 0V blau		
4	Darf nicht beschaltet werden!		

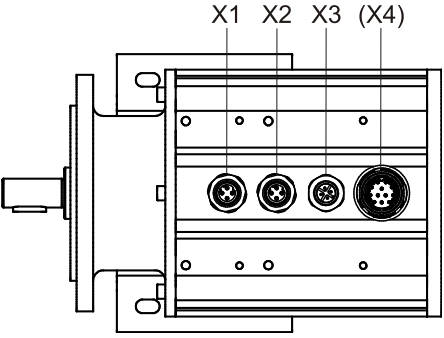
X4		Optionale Heizung - Flanschstecker (12 pol. A-kodiert)	
1	11 – 27 V DC	Versorgungsspannung für Heizung Steckseite	
2	GND, 0V		
3	N.C.		
4	N.C.		
5	N.C.		
6	N.C.		
7	N.C.		
8	N.C.		
9	N.C.		
10	N.C.		
11	N.C.		
12	N.C.		

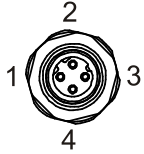
### EtherNet/IP Adresse

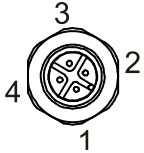
TCP/IP Object Attr. 3: Config Control	Beschreibung
0x00	Flash Konfiguration
0x02	DHCP Anfrage

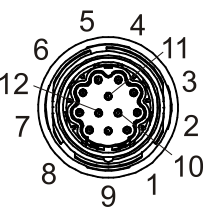
## Steckerbelegung / Pin assignment

### Cxx-115 EtherNet IP with optional heating

	<p>X4 is only available at the variant with optional heating.</p> <p>The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!</p>
---	---

X1 = Port 1 X2 = Port 2		EtherNet/IP IN / OUT; Female socket (M12x1-4 pin D-coded)	
1	TxD+	Transmission Data +	Mating Face 
2	RxD+	Receive Data +	
3	TxD-	Transmission Data -	
4	RxD-	Receive Data -	

X3		Male socket (M12x1-4 pin A-coded)	
1	11 – 27 V DC	brown	Supply voltage Mating Face 
2	Do not connect!		
3	GND, 0V	blue	
4	Do not connect!		

X4		Optional heating - Male socket (12 pin A-coded)	
1	11 – 27 V DC	Supply voltage for heating Mating Face 	
2	GND, 0V		
3	N.C.		
4	N.C.		
5	N.C.		
6	N.C.		
7	N.C.		
8	N.C.		
9	N.C.		
10	N.C.		
11	N.C.		
12	N.C.		

### EtherNet/IP Addresses

TCP/IP Object Attr. 3: Config Control	Description
0x00	Flash configuration
0x02	DHCP request