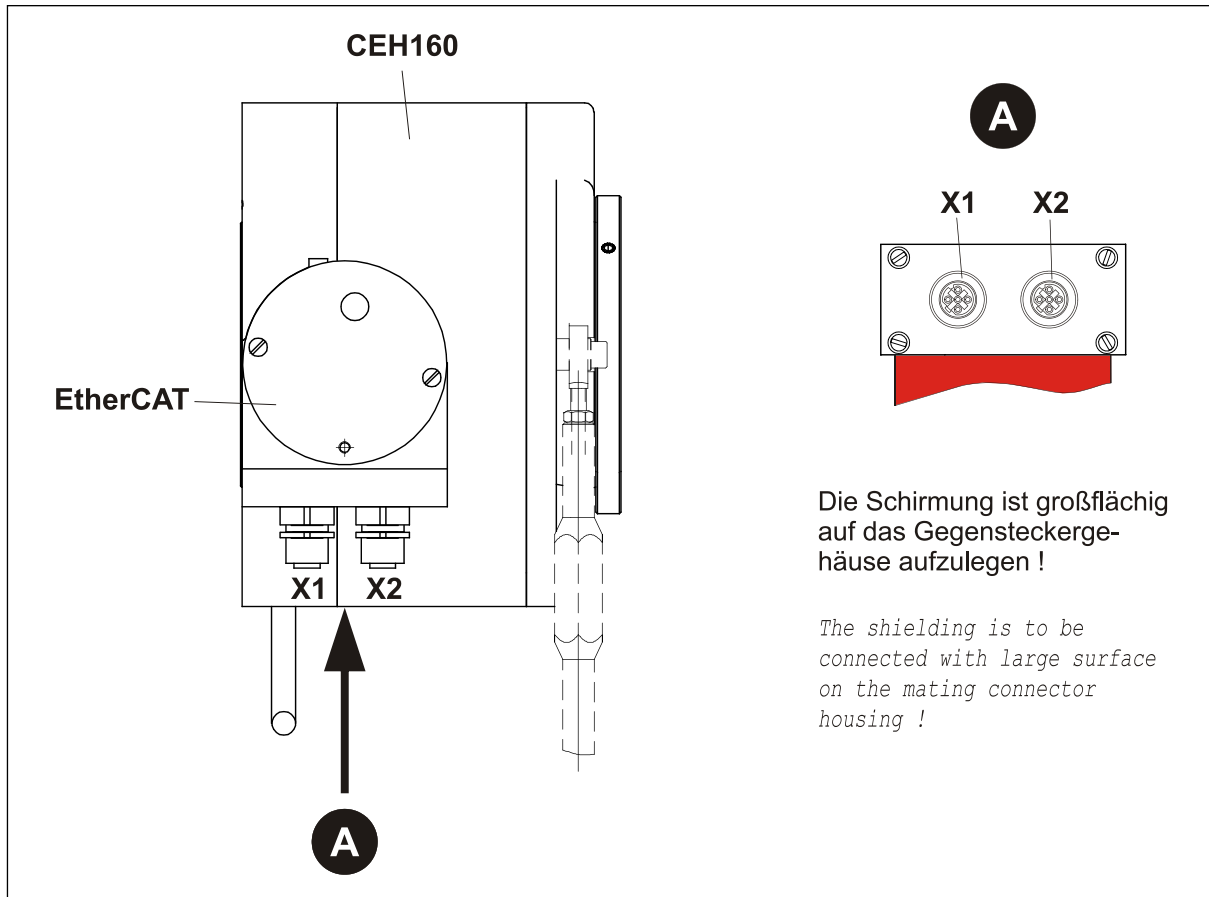


## Steckerbelegung / Pin assignment

### Steckerbelegung CEH160 EtherCAT (2 x Rundstecker) / Pin Assignment CEH160 EtherCAT (2 x Bullet)



Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!

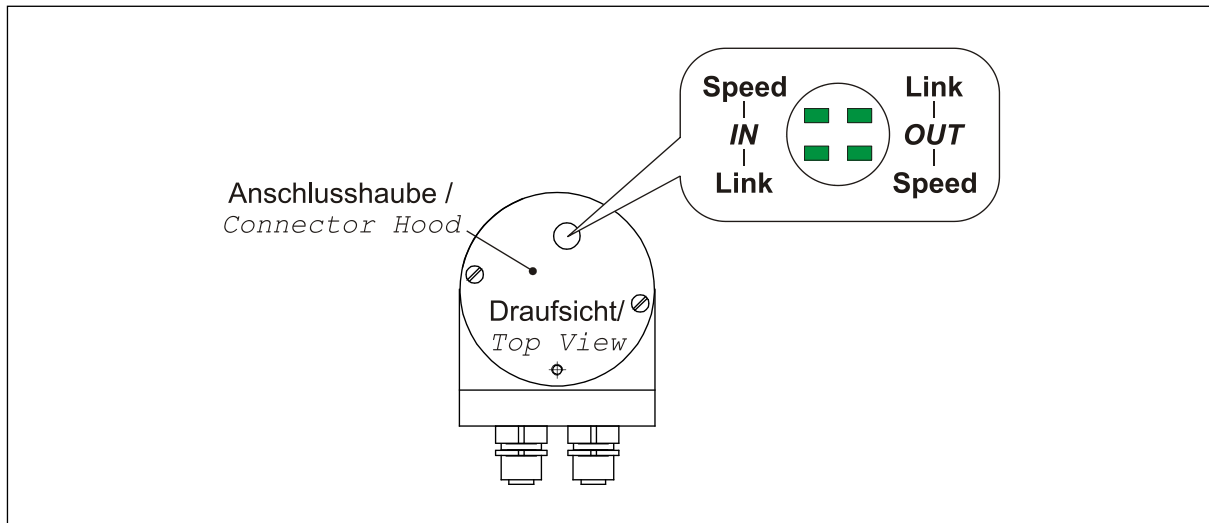
*The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing !*

X1	PORT-IN 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	PORT-OUT 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 -		

## Steckerbelegung / Pin assignment



### Diagnose-LEDs / *Diagnosis-LEDs* (4 x LED grün / *green*)



### Speed-LEDs PORT-IN / PORT-OUT

	Verbindung mit 100 Mbit/s vorhanden. Datenrate stellt sich automatisch ein / <i>Link with 100 Mbit/s detected. Baud rate is set automatically</i>
	Verbindung mit 10 Mbit/s vorhanden. Datenrate stellt sich automatisch ein / <i>Link with 10 Mbit/s detected. Baud rate is set automatically</i>

### Link-LEDs PORT-IN / PORT-OUT

	Physikalische Verbindung vorhanden / <i>Physical connection available</i>
	Keine physikalische Verbindung vorhanden / <i>No physical connection available</i>
	Busverkehr vorhanden / <i>Bus traffic</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 <sup>®</sup> M12-L	21 03 281 1405