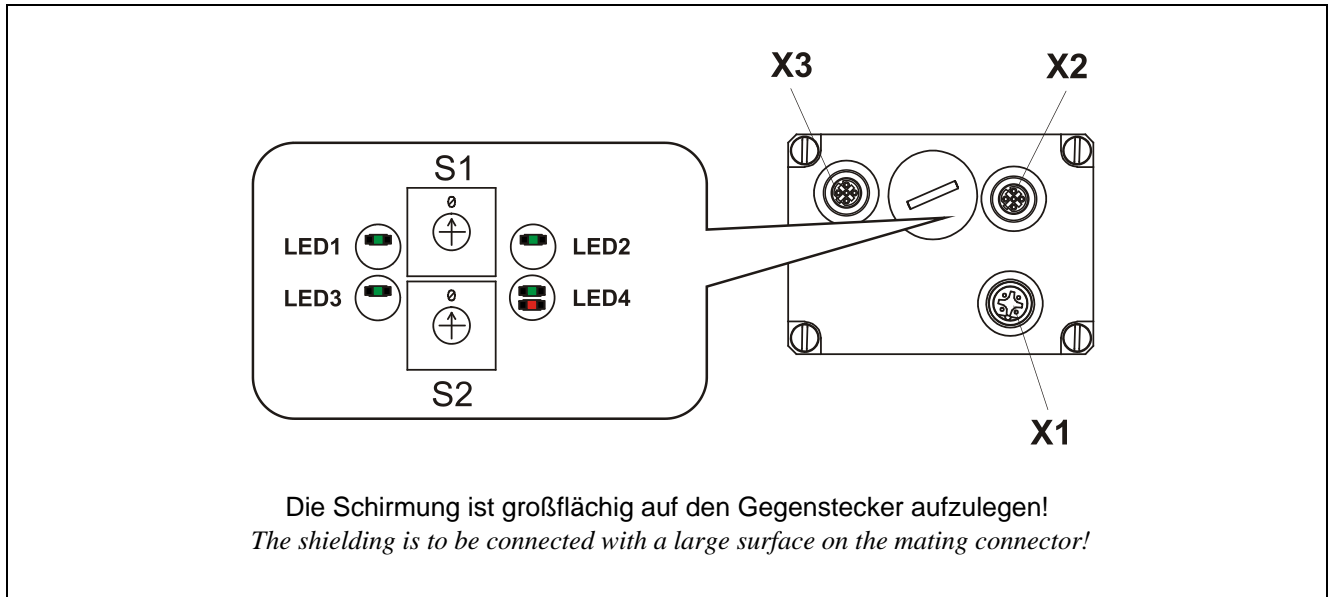


Steckerbelegung / Pin assignment

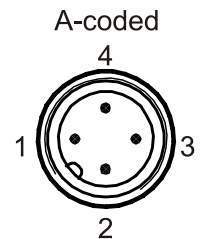
CD_-75MM, CDV-115MM EtherCAT / FSoE



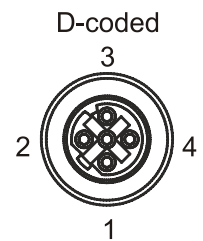
Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

Steckseite / Mating Face

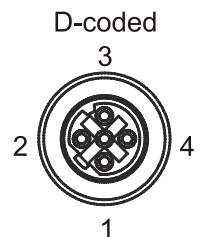
X1	Stift / Male Connector (M12 x 1, 4 pol.)	
1	+24 V DC	Supply Voltage
2	N.C.	
3	0 V, GND	
4	N.C.	



X2	Buchse / Female Connector (M12 x 1, 4 pol.)	
1	TxD+, Transmission Data +	PORT-OUT
2	RxD+, Receive Data +	
3	TxD-, Transmission Data -	
4	RxD-, Receive Data -	



X3	Buchse / Female Connector (M12 x 1, 4 pol.)	
1	TxD+, Transmission Data +	PORT-IN
2	RxD+, Receive Data +	
3	TxD-, Transmission Data -	
4	RxD-, Receive Data -	



Änderungen vorbehalten / Subject to change

Steckerbelegung / Pin assignment

FSoE-Address

<p>Über die Hex-Adress-Schalter S1 und S2 in der Anschlusshaube wird die Safety-Adresse eingestellt:</p> <p>S1 = 16⁰, S2 = 16¹. Gültige Adressen = 1...255 (1...0xFF).</p>	<p><i>By means of the hex address switches S1 and S2 in the connection hood the safety-address is adjusted:</i></p> <p><i>S1 = 16⁰, S2 = 16¹. Valid addresses = 1...255 (1...0xFF).</i></p>
--	---

Link / Data Activity PORT-IN, LED1 + PORT-OUT, LED2

	grün	green
OFF	keine Ethernet Verbindung	<i>No Ethernet connection</i>
ON	Ethernet Verbindung hergestellt	<i>Ethernet connection established</i>
Flickering	Datenübertragung TxD/RxD	<i>Data transfer TxD/RxD</i>

RUN, LED3

	grün	green
OFF	Gerät ist im <i>INIT</i> Zustand	<i>Device is in INIT state</i>
Single flash	Gerät ist im <i>PRE-OPERATIONAL</i> Zustand	<i>Device is in PRE-OPERATIONAL state</i>
Double flash	Gerät ist im <i>SAFE-OPERATIONAL</i> Zustand	<i>Device is in SAFE-OPERATIONAL state</i>
ON	Gerät ist im <i>OPERATIONAL</i> Zustand	<i>Device is in OPERATIONAL state</i>

Safety State, LED4

	grün	green
OFF	Initialisierung, Gerät aus	<i>Initialization, device off</i>
Single flash	INIT-State, Hochlauf	<i>INIT-State, start-up</i>
Double flash	Data State – Ausgabe von Safe-Daten	<i>Data State - output of safe data</i>
ON	Data State – Ausgabe von Prozessdaten	<i>Data State - output of process data</i>

rot / red	grün / green		
Single flash	OFF	Fehlerquittierung durch den Anwender erforderlich	<i>Error acknowledgment by the user required</i>
ON	OFF	System- oder Sicherheitsfehler	<i>System or safety error</i>



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Änderungen vorbehalten / Subject to change