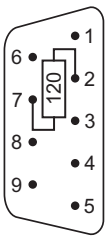
2 Elektrische Installation

Anschluss an den Antriebsregler	
D	C
Servo Drives 9400	Sub-D-Stecker EWZ0046
I/O-System 1000	
Servo-Umrichter 93XX	3-poliger grauer Stecker
9300 Servo PLC	
Inverter Drives 8400	Den im Lieferumfang des Antriebsreglers enthaltenen Stecker verwenden.
Servosystem ECS	
Drive PLC	
Frequenzumrichter 8200 vector	
mit Funktionsmodul E82ZAFC	3-poliger grüner Adapter
mit Kommunikationsmodul EMF2171IB oder EMF2172IB	4-poliger grüner Stecker
mit Kommunikationsmodul EMF2178IB	Den im Lieferumfang des Kommunikationsmoduls enthaltenen stecker verwenden.

Belegung des Sub-D-Steckers

Ansicht	Pin	Steckerbelegung [1]	Verbindung herstellen zwischen	
			Kabellitze	Klemmenleiste
	1	nicht belegt		
	2	CAN-LO	weiß ↔ LO	
	3	CAN-GND	grün ↔ GND	
	4	nicht belegt		
	5	nicht belegt		
	6	nicht belegt		
	7	CAN-HI	braun ↔ HI	
	8	nicht belegt		
	9	nicht belegt		

1) Im mitgelieferten Sub-D-Stecker ist ein Abschlusswiderstand von 120 Ω integriert.
Der Sub-D-Stecker entspricht der Empfehlung DS 102-1 von CiA.

Busleitungslänge

In Abhängigkeit der eingestellten Datenübertragungsgeschwindigkeit sind bei einem CAN-Bus (Netzwerktopologie: Linie) folgende Distanzen nicht zu überschreiten:

Bereich	Werte					
Übertragungsrate [kBit/s]	20	50	125	250	500	1000
max. Buslänge [m]	3264	1284	492	228	96	30

Stromaufnahme

Die Stromaufnahme des PC-Systembusadapters erfolgt über den USB-Anschluss, Stromaufnahme: 200 mA.

Spezifikation des Übertragungskabels

Verwenden Sie den von der CiA-Organisation (CAN in Automation) spezifizierten Kabeltyp.

Legend for fold-out page		
Pos.	**Description**	**Detailed information**
A	EMF2177IB	📖 17
B	Connection cable with Sub-D plug, 5 m	
C	3-pole plug, grey 4-pole plug, green 3-pole adapter, green, consisting of a plug and socket	

Tip!

Documentation and software updates for further Lenze products can be found on the Internet in the ”Services & Downloads” area under

http://www.Lenze.com