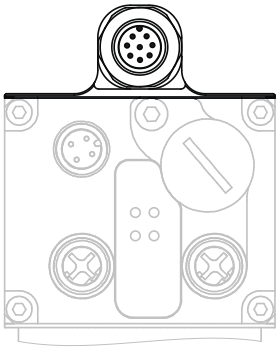
Steckerbelegung / Pin assignment

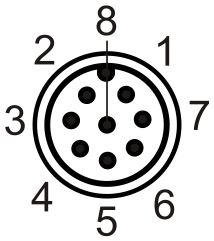
C__-582 Zweitschnittstelle Inkremental / *Additional Incremental Interface*



Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!
Empfehlung: Potentialausgleich großflächig mit dem Erdungsanschluss auf der Bushaube verbinden.

The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing! Recommendation: Connect the potential equalisation to the grounding connection at the bus cover across a sufficiently sized surface.

Pin	Flanschstecker / *Male socket* (M12x1-8 pin A-coded)		
1	K1	Inkrementalausgang / *Incremental output*	Steckseite / *Mating Face*
2	K1 /	Inkrementalausgang / *Incremental output*	
3	K2	Inkrementalausgang / *Incremental output*	
4	K2 /	Inkrementalausgang / *Incremental output*	
5	K0	Inkrementalausgang / *Incremental output*	
6	K0 /	Inkrementalausgang / *Incremental output*	
7	US_IN	10 … 30 V DC Versorgung / *Supply*	ACHTUNG / NOTICE
8	GND	Intern gebrückt auf GND der Bushaube / *Internally bridged to the GND of the bus hood*	



ACHTUNG
NOTICE

Gefahr von Sachschaden / Risk of damage to property

Das Mess-System darf jeweils nur über einen Stecker versorgt werden! Die Spannungsversorgung wird nicht zwischen der Bushaube und dem Stecker der Zweitschnittstelle durchgeschleift (Verpol-Schutzdioden!).

The measuring system may only be supplied via one plug! The supply is not looped through (Reverse polarity protection diodes!) between the bus cover and the connector of the additional interface.

Kabelspezifikation: min. 0,25 mm² und geschirmt. Zur Sicherstellung der Signalqualität und zur Minimierung möglicher Umwelteinflüsse wird empfohlen, zusätzlich ein paarig verseiltes Kabel zu verwenden.

Cable specification: min. 0.25 mm² and shielded. To guarantee the signal quality and minimization of possible environmental influences it is recommended urgently to use a shielded twisted pair cable.

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

Manufacturer	Beschreibung / *Description*	Art-No.:
Murr Elektronik	0 °; 2/5/10/15 m paarweise verseilt / *twisted in pairs zwischen Pin / between pin*: 1-2, 3-4, 5-6, 7-8	680-00090/91/92/93
Binder	Kabeldose 8-pol. / *Female socket 8-pin*	62-000-1473

Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

Änderungen vorbehalten / Subject to change