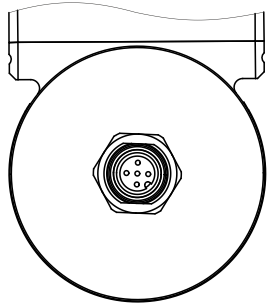
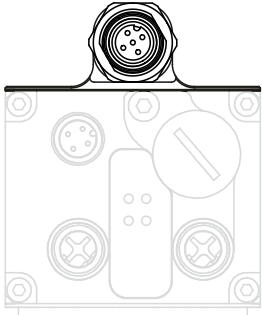
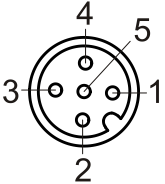


Steckerbelegung / Pin assignment

CD_-582 Zweitschnittstelle / *Additional Interface SIN/COS*

| Axial outlet | Radial outlet | |
|---|---|---|
|  |  | <p>Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen! Empfehlung: Potentialausgleich großflächig mit dem Erdungsanschluss auf der Bushaube verbinden.</p> <p><i>The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!</i></p> <p><i>Recommendation: Connect the potential equalisation to the grounding connection at the bus cover across a sufficiently sized surface.</i></p> |

| Pin | Flanschdose / <i>Female socket</i> | | | M12x1-5 pin A-coded |
|-----|------------------------------------|--------------------------|-------|---|
| 1 | SIN + | Kanal / <i>Chanel A</i> | 1 Vss |  <p>Steckseite <i>Mating Face</i></p> |
| 2 | SIN - | Kanal / <i>Chanel /A</i> | 1 Vss | |
| 3 | COS + | Kanal / <i>Chanel B</i> | 1 Vss | |
| 4 | COS - | Kanal / <i>Chanel /B</i> | 1 Vss | |
| 5 | GND | - | 0 V | |

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 zur Flanschdose M12- 5 pol. A-kodiert.

Order number for the connector, suitably for the A-coded female socket M12- 5 pin.

| Hersteller / <i>Manufacturer</i> | Bezeichnung / <i>Name</i> | Art-No.: |
|----------------------------------|---------------------------|---|
| TR – Electronic GmbH | Systemkabel – gerade | 90-426-XXX.X (z.B. 90-426-005.0 – 5 m) |
| Binder (HTN: 99 1437 812 05) | Kabelstecker – gerade | 62 000 1388 |
| Murr (HTN: 7000-13321-0000000) | Kabelstecker – gerade | 62 000 1388 |
| Belden (HTN: 56438) | Kabelstecker – gerade | 62 000 1388 |
| Phoenix Contact (HTN: 1508352) | Kabelstecker – gerade | 62 000 1388 |
| TR – Electronic GmbH | Systemkabel – gewinkelt | 90-428-XXX.X (z.B. 90-428-015.5 – 15,5 m) |
| Binder (HTN: 99 1437 882 05) | Kabelstecker – gewinkelt | 62 000 1944 |
| Murr (HTN: 7000-13361-0000000) | Kabelstecker – gewinkelt | 62 000 1944 |
| Phoenix Contact (HTN: 1694282) | Kabelstecker – gewinkelt | 62 000 1944 |
| Murr | Systemkabel – gerade | 680-00083 (2 m) |
| Murr | Systemkabel – gerade | 680-00084 (5 m) |