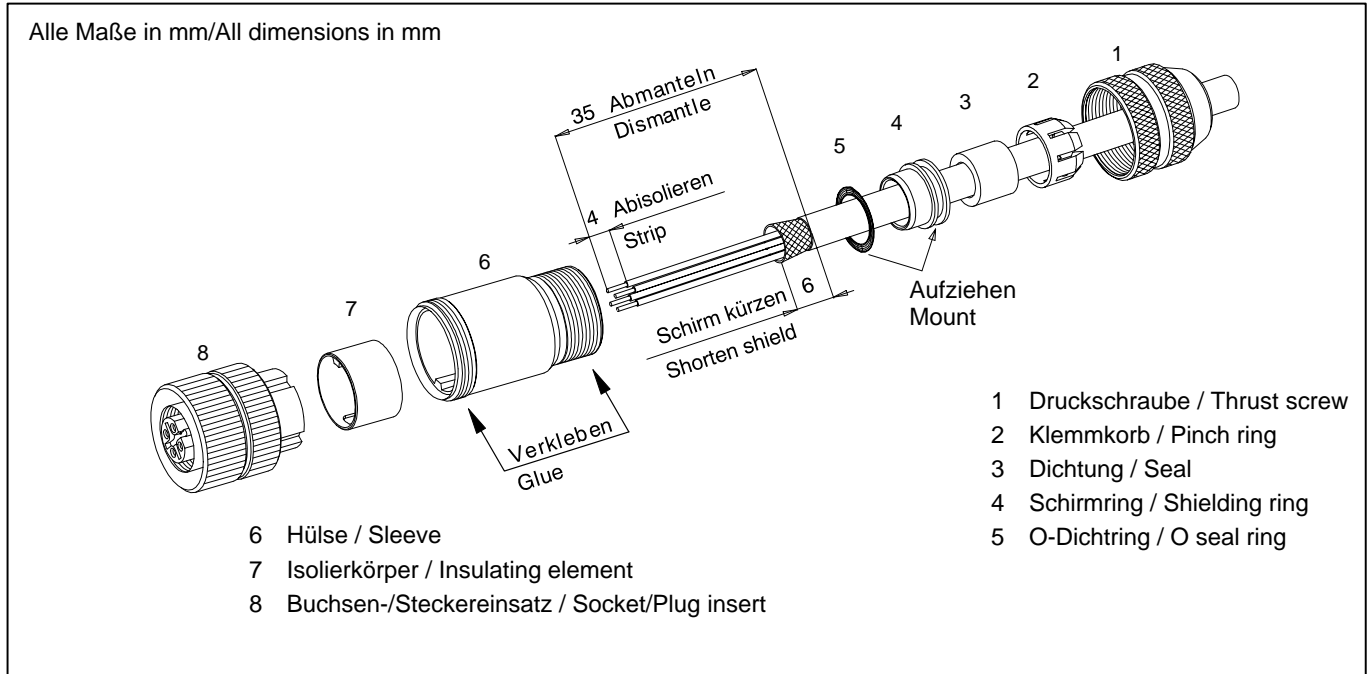


1-PROFI-M12

Steckverbinder M12 / M12 Connector

Einzelteile/Disassembled view:



Montage/Assembly:

- Isolierkörper (7) in Hülse (6) einschieben / Insert insulating element (7) into sleeve (6).
- O-Dichtring (5) auf die Nut des Schirmringes (4) aufziehen / Mount O seal ring (5) onto the shielding ring (4).
- Teile 1–5 auf das Kabel aufziehen/ Push parts 1–5 onto the cable.
- Adern abisolieren und Aderendhülsen anbringen / Strip wires and fix wire end ferrules.
- Schirm aufweiten und um den Schirmring (4) legen / Expand screen and lay it around the shielding ring (4).
- Überstehendes Schirmgeflecht abschneiden / Cut off protruding braid.
- Adern durch die Hülse (6) fädeln / Thread cable cores through the sleeve (6).
- Schirmring (4), Dichtung (3) und Klemmkorb (2) montieren / Mount shielding ring (4), seal (3) and pinch ring (2).
- Hülse (6) leicht an Druckschraube (1) andrehen, um das Kabel zu fixieren / Slightly screw sleeve (6) onto thrust screw (1) to secure cable.
- Kabeladern anschließen / Connect cable cores.

Stecker/Plug (Anschlussseite/Connection side)	Buchse/Socket (Anschlussseite/Connection side)	PIN	Belegung/Assignment
		1	5 V (typ. 50 mA)
		2	PROFIBUS A
		3	PROFIBUS Masse/Ground
		4	PROFIBUS B
		5	Schirm/Shield

11. Hülse (6) mit Stecker-/Buchsenteil (8) verschrauben / Screw bushing (6) onto plug/socket insert (8).
12. Hülse (6) mit Druckschraube (1) fest verschrauben / Firmly screw sleeve (6) onto thrust screw (1).



HINWEIS / NOTE

Ist eine spätere Demontage des Steckverbinders nicht vorgesehen, empfehlen wir, die Verschraubungen der Hülse (6) mit der Druckschraube (1) sowie mit dem Stecker-/Buchseneinsatz (8) mit Schraubensicherungslack zu verkleben.

If the connector is not intended for subsequent disassembly, we recommend to use screw-locking varnish for gluing the screw joints of the sleeve (6) with the thrust screw (1) and the plug/socket insert (8).