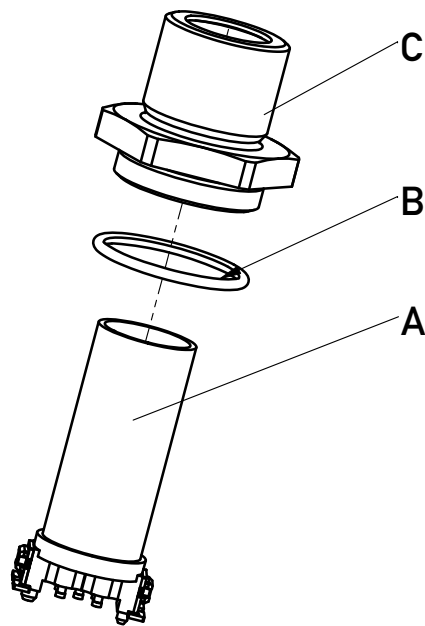
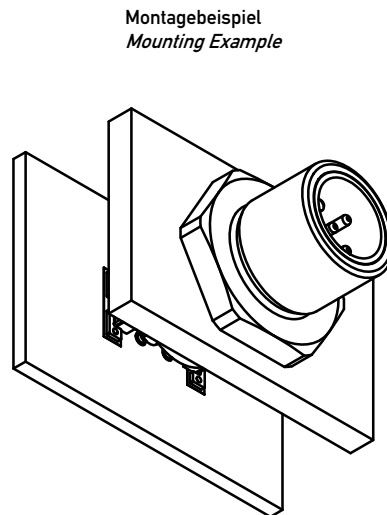
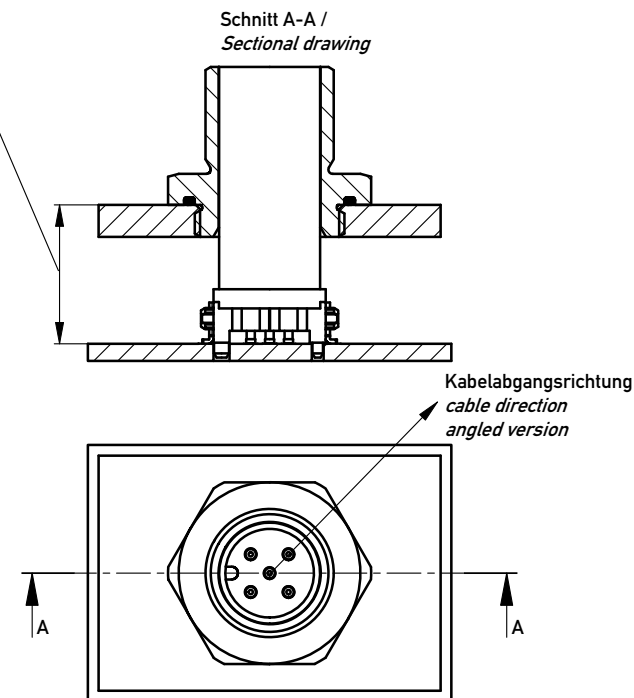




13 mm Einbauhöhe /
13 mm assembly height



294933	Messer, 5-polig, A-codiert, SMT Einbauhöhe 13 mm Male, 5 pin, A coded, SMT Assembly height 13 mm
Artikel-Nr. Part No.	M12 Bausatz M12 PCB Assembly Kit

Notes:

- Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsmutter: 1,5 Nm $\pm$ 0,2
Tightening force for threaded metal shell: 1,5 Nm $\pm$ 0,2
- Einschraubgewinde der M12-Befestigungsmutter: M14 x 1
The mounting thread for M12 shell is M14 x 1
- Aufgrund mechanischer Überlegungen sollte die Frontplatte in einer Dicke von 3 mm ausgeführt sein; für die sachgerechte Abdichtung (mittels O-Ring) sollte die Oberfläche um das Einschraubgewinde frei von Beschädigungen sein und eine maximale Rauhtiefe von R max. = 16 μ m aufweisen.
For mechanical issues the front panel thickness should be 3 mm thick and for sealing (o-ring) the surface around the thread hole should have no damage and be of quality R max. 16 = μ m.
- Für eventuelle Oberflächenbeschichtungen der Frontplatte muss die Schichtdicke im Kontext mit dem Einschraubgewinde geprüft werden.
Please regard thickness of plating in conjunction with front panel threads.
- Für EMV-Erfordernisse sollten zwischen Frontplatte bzw. deren Oberflächenbeschichtung und der Befestigungsmutter ein elektrisch leitender Übergang bestehen, z.B. duch Ni-Beschichtung.
Regarding EMC issues the front panel or its plating should be conductive with the metal shell and have at least a Ni plating.
- Verpackung: Beutel / Packaging: Bag

Bestandteile Components

C	Befestigungsmutter Metal shell	13 mm Einbauhöhe 13 mm assembly height	284363	1
B	O-Ring O-ring	14 x 1	834899	1
A	M12 Messer PCB Connector M12 male PCB connector	5-polig, A-codiert, SMT 5 pin, A coded, SMT	244790	1

Beschreibung Description		Artikel-Nr. Part No.	Stück pcs.
Information:		Tolerances	
All rights reserved. Only for Information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		Scale 2:1	
Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation	
ERNI www.ERNI.com		Bausatz M12, Male, 5 pol. M12 Assy Kit, Male, 5 pin	
-		294932	
Index		MRDB6R	
07.02.2008		I	
Date		A3	