
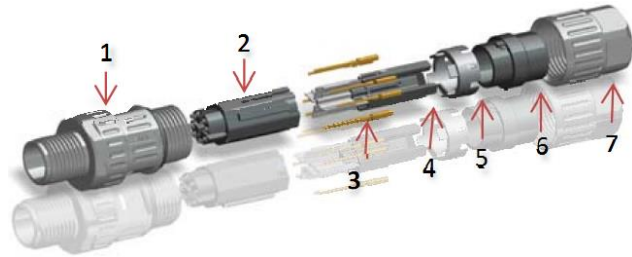


44429476	Montageanleitung Assembly instruction	
Gültig ab / valid from 26.07.2024	EPIC® DATA M12X8MSC	

Aufbau:

1. Metallgehäuse / *Metal housing*
2. Isolierkörper / *Insulation body*
3. Kontakt / *Contact*
4. Kontakthalter / *Contact holder*
5. Schirmanschluss / *Shielding ring*
6. Dichtring / *sealing ring*
7. Hutmutter / *Cap Nut*



Hinweis:

Der Klemmbereich der Dichtringe beträgt:
 Kleiner Innendurchmesser: 5,5-6,5 mm
 Mittlerer Innendurchmesser: 6,5-7,5 mm
 Großer Innendurchmesser: 7,5-8,5 mm

Note:

The clamping range for the sealing rings are:
Small inner diameter: 5.5-6.5 mm
Medium inner diameter: 6.5-7.5 mm
Large inner diameter: 7.5-8.5 mm

Anzugsmomente:

M12 Gewinde zwischen männlichem und weiblichen Steckverbinder: 0,2 – 0,4 Nm
 Kabelklemmung: 0,6 – 0,8 Nm

Tightening Torque:

M12 thread between male and female connector: 0.2 – 0.4 Nm
Cable fixing: 0.6 – 0.8 Nm

1 Fädeln Sie das Kabel durch das Ende der Hutmutter (7), den Dichtring (6) und den Schirmanschluss (5).
Thread the cable through the tail of the cap nut (7), the sealing ring (6) and Shield ring (5).



2 Kabel auf die empfohlene Länge abisolieren.
Strip the cable to recommended length.




3 Kontakte (3) mit der Standardcrimpzange crimpen.
Crimp the contacts (3) with standard crimping pliers



4 Rasten Sie die Kontakte (3) in die Rille des Kontakthalter (4) ein.
Snap the contacts (3) into the groove of the contact holder (4).



44429476	Montageanleitung Assembly instruction	
Gültig ab/ valid from 26.07.2024	EPIC® DATA M12X8MSC	

5 Setzen Sie den Isolierkörper ② auf den Kontakthalter ③④ und setzen Sie ihn ein.
Put the insulation body ② on the contact holder ③④ and insert it in place.



6 Das halbfertige Bauteil ②③④ in das Metallgehäuse ① einsetzen, dabei auf die Ausrichtung der Nut der Schale des Isolierkörpers achten
Insert the semi-finished component ②③④ into the metal housing ①, pay attention to the alignment of the groove of the shell of the insulation body.



7 Setzen Sie den Schirmanschluss ⑤ ein, achten Sie darauf, das Geflecht umgekehrt auf den Schirmanschluss zu legen
Insert the shielding ring ⑤, making sure to place the braid upside down on the shield connection.



8 Richten Sie die Stifte des Schirmanschlusses ⑤ so aus, dass sie vollständig in das Metallgehäuse ① eingeführt sind, und schneiden Sie das überschüssige Geflecht ab.
Align the pins of the shield ring ⑤ until they are fully inserted into the metal housing ① and cut off the excess braid.



9 Setzen Sie den Dichtungsring ⑥ ein und ziehen Sie die Überwurfmutter ⑦ an.
Insert the sealing ring ⑥ and tighten the cap nut ⑦.



10 Innenansicht
Internal view

