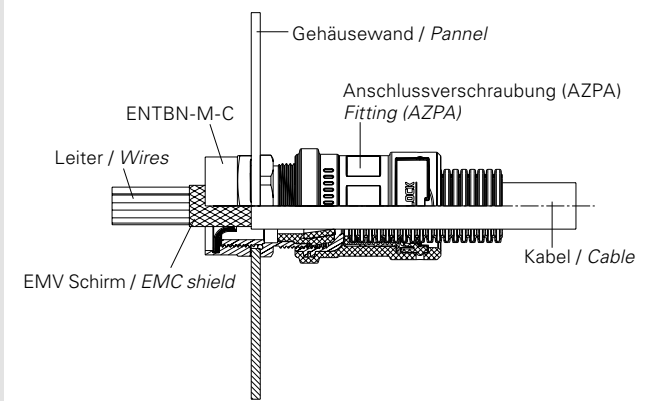
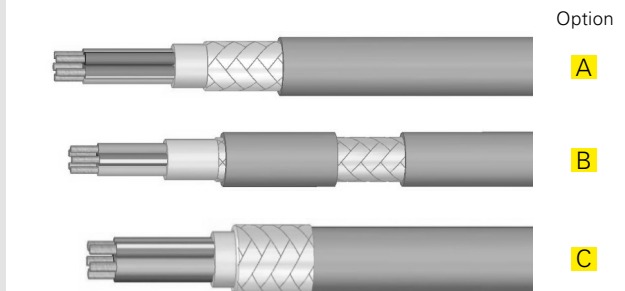


# Bedienungsanleitung FIPSHIELD® Mutter mit EMV Abgriff BRUSH Assembly instruction FIPSHIELD® locknut with EMC contact BRUSH

**Montage / Assembly**



**Vorbereitung der Kabel / Preparing of the cable**



1. FIPSHIELD® ENTBN-M-C auf Anschlussverschraubung schrauben, bis Kontakt mit Gehäuse besteht.  
*Screw FIPSHIELD® ENTBN-M-C on fitting/gland thread until contact with pannel consists.*
2. Leitung einführen (abgemantelt im Bereich der Bürste).  
*Apply cable (dismantled in the contact area).*
3. Hutmutter festziehen.  
*Tighten cap nut.*

- A Schirmgeflecht an seinem Ende abmanteln.  
*Remove the cable sheath from the end section of screen braiding.*
- B Einen Abschnitt des Kabelmantels im Bereich der Kontaktierung entfernen.  
*Remove a segment of cable sheath at the contact area.*
- C Schirmgeflecht über den Kabelmantel stülpen.  
*Pull the fringe section of screen braiding over the cable sheath.*

**Technische Daten / Technical table:**

| Gewinde / Thread | Anzugsdrehmoment M für ENTBN-M-C / Tightening torque for ENTBN-M-C        |   |
|------------------|---|---|
|                  | zu Kunststoffgewinde Anschlussverschraubung<br>for plastic thread fitting | zu Metallgewinde Anschlussverschraubung<br>for metal thread fitting/gland |
| M12x1,5mm        | 2 Nm  | 8 Nm  |
| M16x1,5mm        | 4 Nm  | 10 Nm   |
| M20x1,5mm        | 6 Nm  | 12 Nm   |
| M25x1,5mm        | 8 Nm  | 12 Nm   |
| M32x1,5mm        | 10 Nm   | 18 Nm   |
| M40x1,5mm        | 12 Nm   | 18 Nm   |
| M50x1,5mm        | 13 Nm   | 20 Nm   |
| M63x1,5mm        | 13 Nm   | 20 Nm   |

**Temperaturbereich / Temperature range:**

ENTBN-M-C: -70°C bis + 200°C / -70°C up to 200°C

**Hinweis / Note:**

Die Kontaktbürste darf ausschließlich für EMV Zwecke verwendet werden. Eine Verwendung der Kontaktbürste als Potenzialausgleich ist nicht zulässig.

*The BRUSH is to be used only for EMC purposes. It is strictly forbidden to use the BRUSH as a potential equalisation.*