

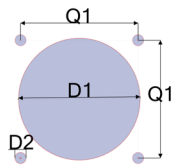
Montageanleitung Serie M GB - Gerätebuchse

1.



Lieferzustand.

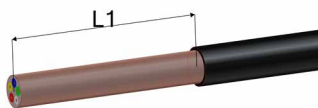
2.



Montageausschnitt

Größe	Q1 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
M3	34,90	35,90	3,75
M5	39,65	42,20	3,75
M7	44,45	49,30	4,40
M9	49,25	54,90	4,40

3.



Kabel abmanteln. (L1 = min. 65 mm)
 ⚠ Schirmgeflecht und Innenisolierung nicht beschädigen. Lose Schirmteile können elektrische Überschläge verursachen.

4.



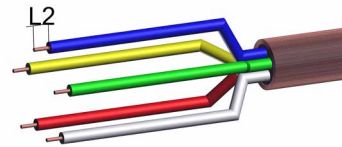
Schirmgeflecht nach hinten führen.

5.



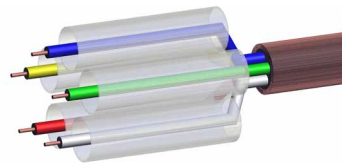
Vorhandene Stützstruktur oder Füllelemente entfernen.

6.



Einzeladern abisolieren (L2 = 5 mm).
 ⚠ Leiter nicht beschädigen.

7.



Schrumpfschlauch auf Einzeladern schieben.

8.



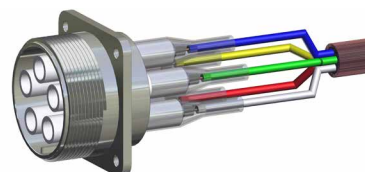
Je einen Kontakt an jeden Leiter löten.

9.



Schrumpfschlauch schrumpfen - Schrumpftemperatur 110°C.

10.



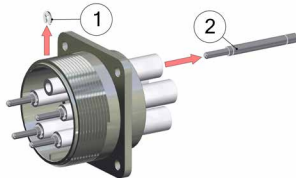
Kabelmontage beendet.

1.



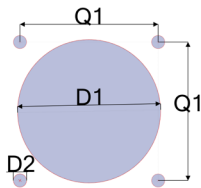
Lieferzustand.

2.



Sicherungsringe (1) lösen und Kontaktstifte (2) herausnehmen.

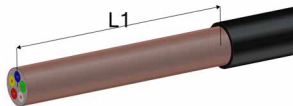
3.



Montageausschnitt

Größe	Q1 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
M3	34,90	35,90	3,75
M5	39,65	42,20	3,75
M7	44,45	49,30	4,40
M9	49,25	54,90	4,40

4.



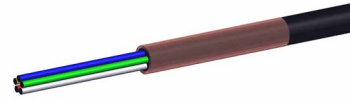
Kabel abmanteln. (L1 = min. 65 mm)
 ⚠ Schirmgeflecht und Innenisolierung nicht beschädigen. Lose Schirmteile können elektrische Überschläge verursachen.

5.



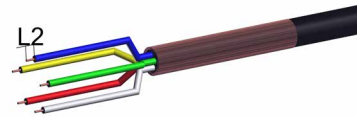
Schirmgeflecht nach hinten führen.

6.



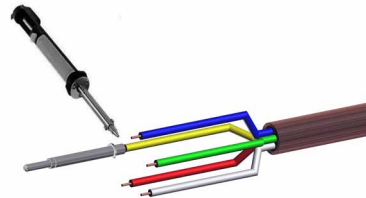
Vorhandene Stützstruktur oder Füllelemente entfernen.

7.



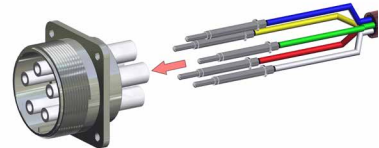
Einzeladern abisolieren (L2 = 5 mm).
 ⚠ Leiter nicht beschädigen.

8.



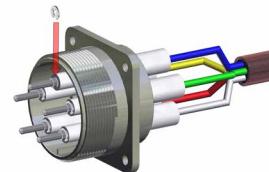
Je einen Kontakt an jeden Leiter löten.

9.



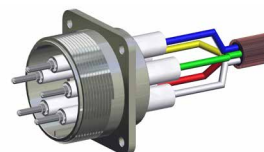
Kontakte vollständig in Isolierkörper einführen.

10.



Kontaktstifte (2) mit Sicherungsringen (1) fixieren.

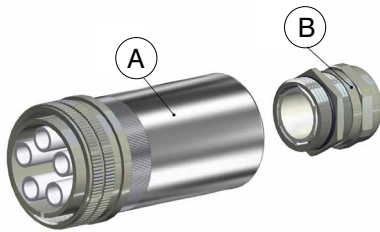
11.



Kabelmontage beendet.

Montageanleitung Serie M KB - Kabelbuchse

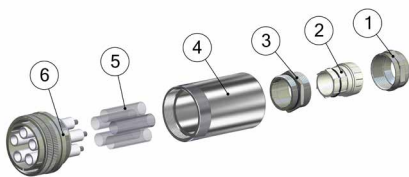
1.



Lieferzustand.

Gehäuse (A)
Optional: Kabelverschraubung (B)

2.

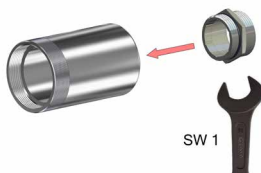


Komponenten

Kabelverschraubung (B): Kappe (1), Dichteinsatz (2), Basis Kabelverschraubung (3)

Gehäuse (A): Adapter (4), Schrumpfschlauch (5), Gehäusebasis (6)

3.



Basis der Kabelverschraubung (3) auf Adapter (4) schrauben

Kabelverschraubung Größe	Schlüsselweite (SW 1)	Anzugsmoment [Nm]
M16	20	6
M20	24	10
M25	30	14
M32	40	24

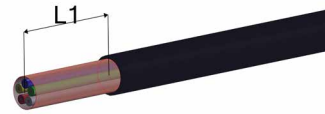
4.



Kappe (1), Dichteinsatz (2) und Adapter (4) auf Kabel schieben.

⚠ Reihenfolge beachten (siehe Abbildung)

5.

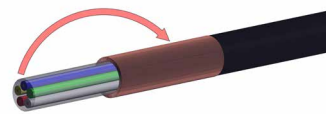


Kabel abmanteln.

⚠ Schirmgeflecht und Innenisolierung nicht beschädigen.

Größe	L1 [mm]
M3 / M5 / M7	45
M9	60

6.



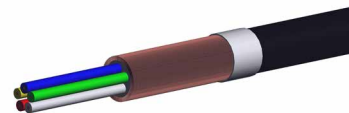
Schirmgeflecht nach hinten führen.

7.



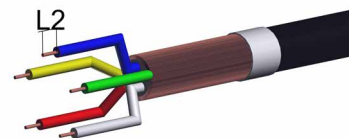
Schirmgeflecht mit Klebeband fixieren.

8.



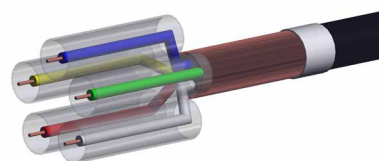
Vorhandene Stützstruktur oder Füllelemente entfernen.

9.



Einzeladern abisolieren (L2 = min. 5 mm).

10.



Schrumpfschlauch auf Einzeladern schieben.

11.



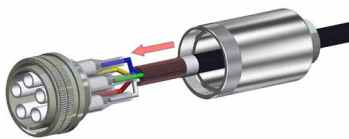
Je einen Kontakt an jeden Leiter löten.
 ⚠ Gegebenenfalls Lötzinn von der Kontaktoberfläche entfernen. Schrumpfschlauch nicht beschädigen.

12.



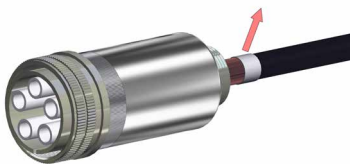
Schrumpfschlauch auf Isolierkörper schieben. Schrumpfschlauch schrumpfen - Schrumpftemperatur 110°C.

13.



Adapter (4) auf Gehäusebasis (6) schieben.

14.



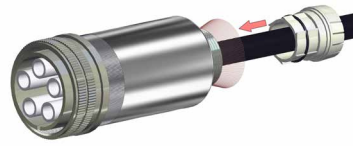
Klebeband entfernen.

15.



Schirm auffächern.

16.



Dichteinsatz (2) vollständig unter Schirmgeflecht in die Basis der Kabelverschraubung (3) schieben.

17.



Überstehenden Schirm kürzen.
 ⚠ Lose Schirmteile vollständig entfernen. Lose Schirmteile können elektrische Überschläge verursachen.

18.



Kappe (1) auf Basis der Kabelverschraubung (3) schrauben.

Kabelverschraubung Größe	Schlüsselweite (SW)	Anzugsmoment [Nm]
M16	20	5
M20	24	8
M25	30	12
M32	40	20

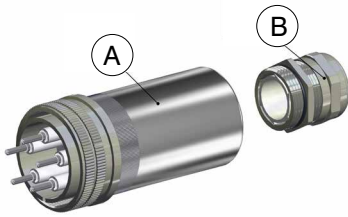
19.



Kabelmontage beendet.

Montageanleitung Serie M KS - Kabelstecker

1.



Lieferzustand.

Gehäuse (A)
Optional: Kabelverschraubung (B)

2.

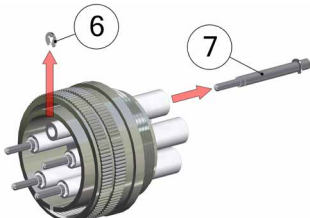


Komponenten

Kabelverschraubung (B): Kappe (1), Dichteinsatz (2), Basis Kabelverschraubung (3)

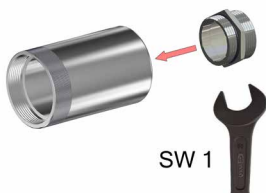
Gehäuse (A): Adapter (4), Gehäusebasis (5)

3.



Sicherungsringe (6) lösen und Kontaktstifte (7) herausnehmen

4.



Basis der Kabelverschraubung (3) auf Adapter (4) schrauben

Kabelverschraubung Größe	Schlüsselweite (SW 1)	Anzugsmoment [Nm]
M16	20	5
M20	24	8
M25	30	12
M32	40	20

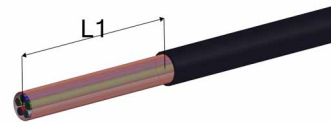
5.



Kappe (1), Dichteinsatz (2) und Adapter (4) auf Kabel schieben.

⚠ Reihenfolge beachten (siehe Abbildung)

6.

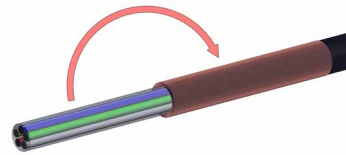


Kabel abmanteln.

⚠ Schirmgeflecht und Innenisolierung nicht beschädigen.

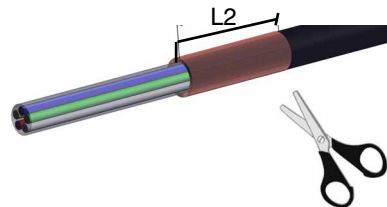
Größe	L1 [mm]
M3 / M5 / M7	70
M9	85

7.



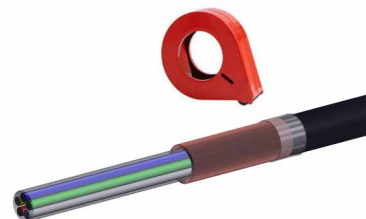
Schirmgeflecht nach hinten führen.

8.



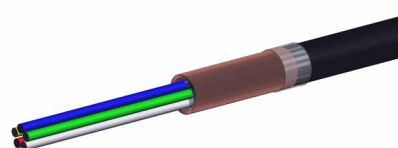
Schirm verkürzen: L2 = 40 mm

9.



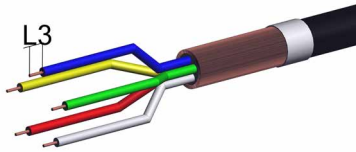
Schirmgeflecht mit Klebeband fixieren.

10.



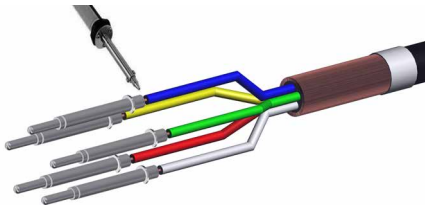
Vorhandene Stützstruktur oder Füllelemente entfernen.

11.



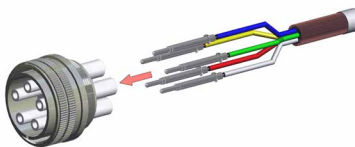
Einzeladern abisolieren
(L3 = min. 5mm)

12.



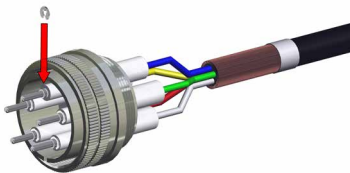
Je einen Kontakt an jeden Leiter löten.
⚠ Gegebenenfalls Lötzinn von der Kontaktoberfläche entfernen. Schrumpfschlauch nicht beschädigen.

13.



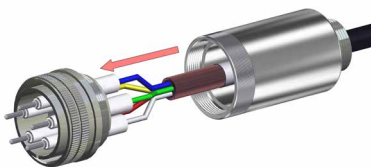
Kontakte (7) vollständig in Isolierkörper (5) einführen.

14.



Kontaktstifte (7) mit Sicherungsringen (6) fixieren.

15.



Adapter (4) auf Gehäusebasis (5) schrauben.

16.



Klebeband entfernen.

17.



Schirm auffächern.

18.



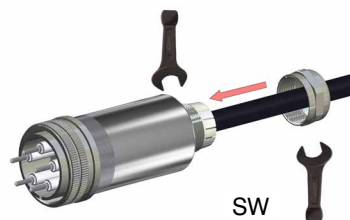
Dichteinsatz (2) vollständig unter Schirmgeflecht in die Basis der Kabelverschraubung (3) schieben.

19.



Überstehenden Schirm kürzen.
⚠ Lose Schirmteile vollständig entfernen. Lose Schirmteile können elektrische Überschläge verursachen.

20.



Kappe (1) auf Basis der Kabelverschraubung (3) schrauben.

Kabelverschraubung Größe	Schlüsselweite (SW)	Anzugsmoment [Nm]
M16	20	5
M20	24	8
M25	30	12
M32	40	20

21.



Kabelmontage beendet.