

8BXC013.0000-00

1 Allgemeines

Der Metallflansch 8BXC013.0000-00 dient zur Durchführung eines B&R Kabels durch eine Schaltschrankwand. Es sind sowohl Vorderwandmontage als auch Hinterwandmontage möglich.

In montiertem Zustand wird für die Kabeldurchführung Schutzart IP67 erreicht.¹⁾

Der Metallflansch 8BXC013.0000-00 kann für folgende B&R Kabelkonfektionen verwendet werden:

Bestellnummer	Beschreibung
8BCMxxxx.1523A-0	ACOPOSmulti Motorkabel, Länge x m, 4x 10 mm ² + 2x 0,75 mm ² + 2x 1,5 mm ² , Motorstecker SpeedTec 8-polig female Größe 1.5, Schirmblech integriert, schleppkettentauglich
8BCMxxxx.1525B-0	ACOPOSmulti Motorkabel, Länge x m, 4x 10 mm ² + 2x 0,75 mm ² + 2x 1,5 mm ² , Motorstecker SpeedTec 8-polig female Größe 1.5, Schirmblech integriert, servoseitig Ringkabelschuhe M8, schleppkettentauglich
8BCMxxxx.1625B-0	ACOPOSmulti Motorkabel, Länge x m, 4x 16 mm ² + 2x 1,5 mm ² + 2x 0,75 mm ² , Motorstecker 8-polig female Größe 1.5, Schirmblech integriert, servoseitig Ringkabelschuhe M8, schleppkettentauglich
8ECMxxxx.1523C-0	ACOPOS P3 Motorkabel, Länge x m, 4 x 10,0 mm ² + 2 x 0,75mm ² + 2 x 1,5mm ² Motorstecker SpeedTec 8-polig female Größe 1.5, schleppkettentauglich
8CMxxx.19-3	Motorkabel, Länge x m, 4x 4 mm ² + 2x 0,75 mm ² + 2x 1 mm ² , Motorstecker Intercontec 8-polig female Größe 1.5, mittlere Abisolierlänge, schleppkettentauglich
8CMxxx.12-5	Motorkabel, Länge x m, 4x 10 mm ² + 2x 0,75 mm ² + 2x 1,5 mm ² , Motorstecker Intercontec 8-polig female Größe 1.5, schleppkettentauglich
8CMxxx.12-6	Motorkabel, Länge x m, 4x 16 mm ² + 2x 1,5 mm ² + 2x 0,75mm ² , Motorstecker Intercontec 8-polig female, für 8V128M vorbereitet schleppkettentauglich
8BCMxxxx.1322A-0	ACOPOSmulti Motorkabel, Länge x m, 4x 4 mm ² + 2x 0,75 mm ² + 2x 1 mm ² , Motorstecker SpeedTec 8-polig female Größe 1.5, Schirmblech integriert, schleppkettentauglich

2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Metallflansche	
8BXC013.0000-00	Metallflansch zur Durchführung eines SpeedTec Steckers Größe 1.5 (Typ 940) durch eine Schaltschrankwand, Vorder- oder Hinterwandmontage möglich	

Tabelle 1: 8BXC013.0000-00 - Bestelldaten

3 Technische Daten

Bestellnummer	8BXC013.0000-00
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	
Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Abmessungen	
Breite	55 mm
Höhe	55 mm
Tiefe	7 mm
Gewicht	56 g
Dichtung	FPM

Tabelle 2: 8BXC013.0000-00 - Technische Daten

¹⁾ Hinweise in der Montageanleitung beachten!

4 Maßblatt und Einbaumaße

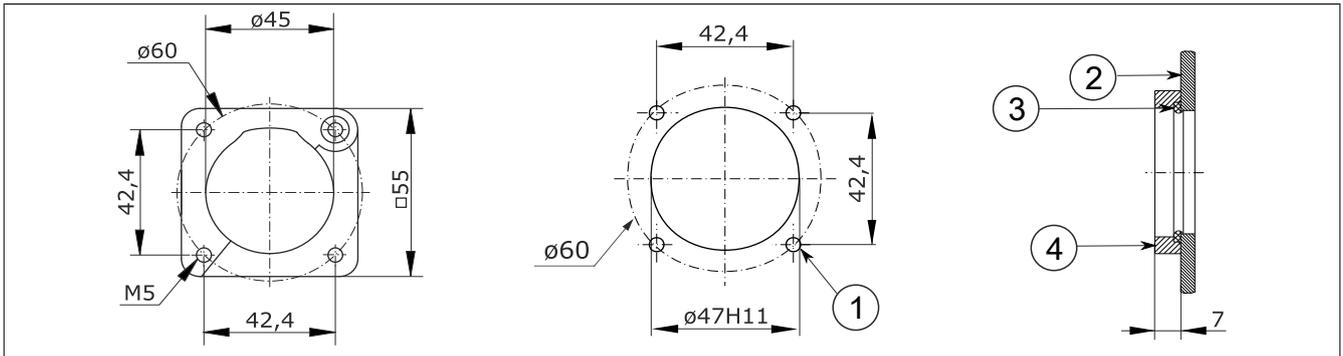


Abbildung 1: Maßblatt für BXC013.0000-00

- 1 Vorderwandmontage: M4
Hinterwandmontage: Ø5,2
- 2 Gehäuse, Schrank
- 3 Dichtung
- 4 Metallflansch BXC013.0000-00

5 Montage

Voraussetzungen

Montagefenster gemäß [Maßblatt und Einbaumaße](#) (gewünschte Montageart berücksichtigen). Dafür zu verwendende B&R Kabelkonfektionen siehe [Allgemeines](#)

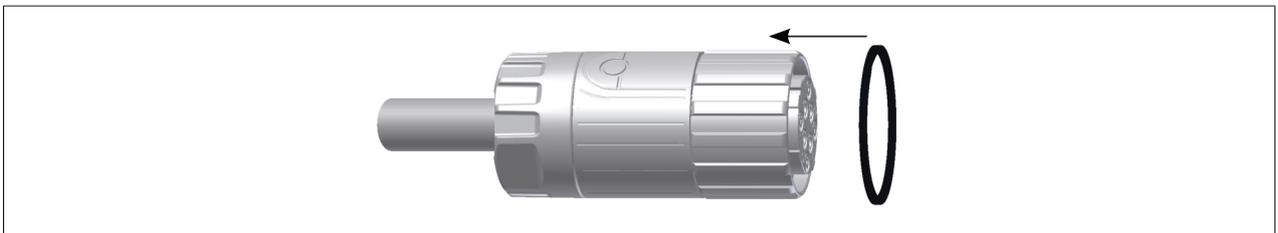
Benötigtes Werkzeug

Inbusschlüssel Größe 2

Vorgehensweise

Hinterwandmontage

1. Dichtring über den Stecker schieben.



2. Metallflansch öffnen und wie abgebildet am Stecker anbringen. Dabei ist die Montageart zu berücksichtigen (abgebildet ist die Hinterwandmontage). Der Dichtring muss sich immer zwischen Metallflansch und Schrankwand befinden.

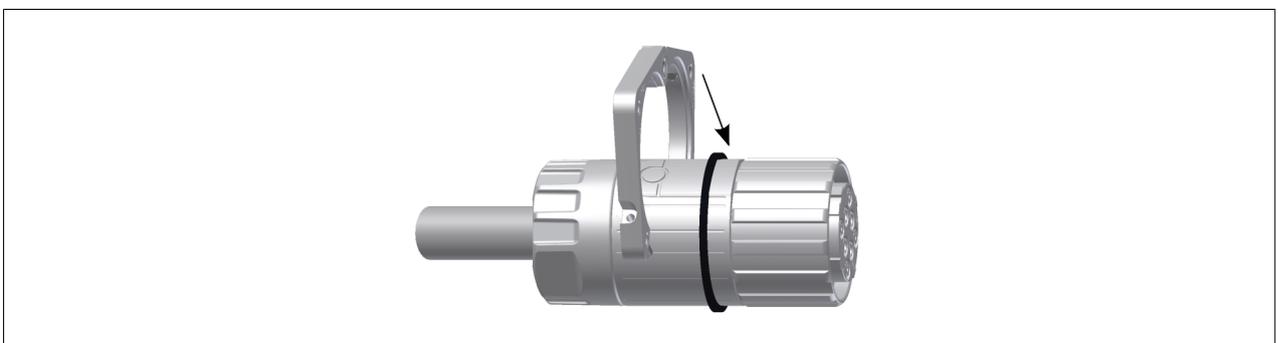


Abbildung 2: Metallflansch an Stecker anbringen (Hinterwandmontage)

3. Metallflansch schließen.

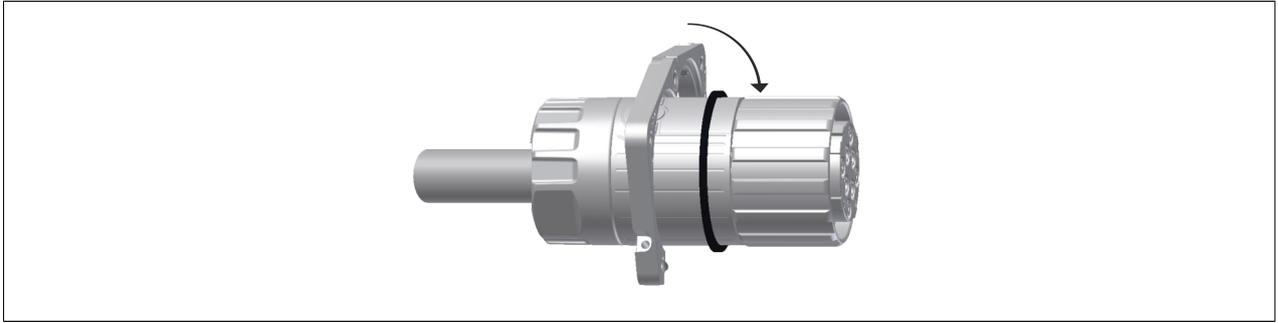


Abbildung 3: Metallflansch an Stecker anbringen (Hinterwandmontage)

4. Metallflansch über den Dichtring schieben.

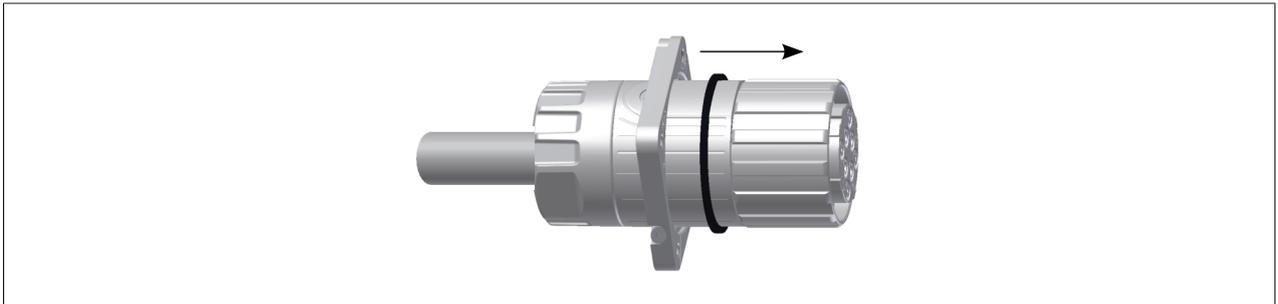


Abbildung 4: Metallflansch an Stecker anbringen (Hinterwandmontage)

5. Metallflansch am Stecker positionieren (Position des Metallflansches bestimmt die Länge des Steckers außerhalb bzw. innerhalb des Schaltschranks).

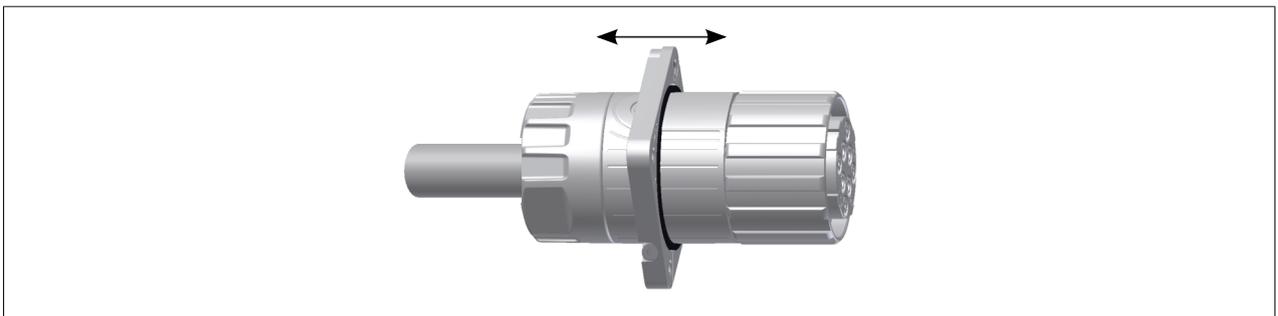


Abbildung 5: Metallflansch an Stecker anbringen (Hinterwandmontage)

6. Metallflansch mit Inbusschlüssel auf dem Stecker fixieren.

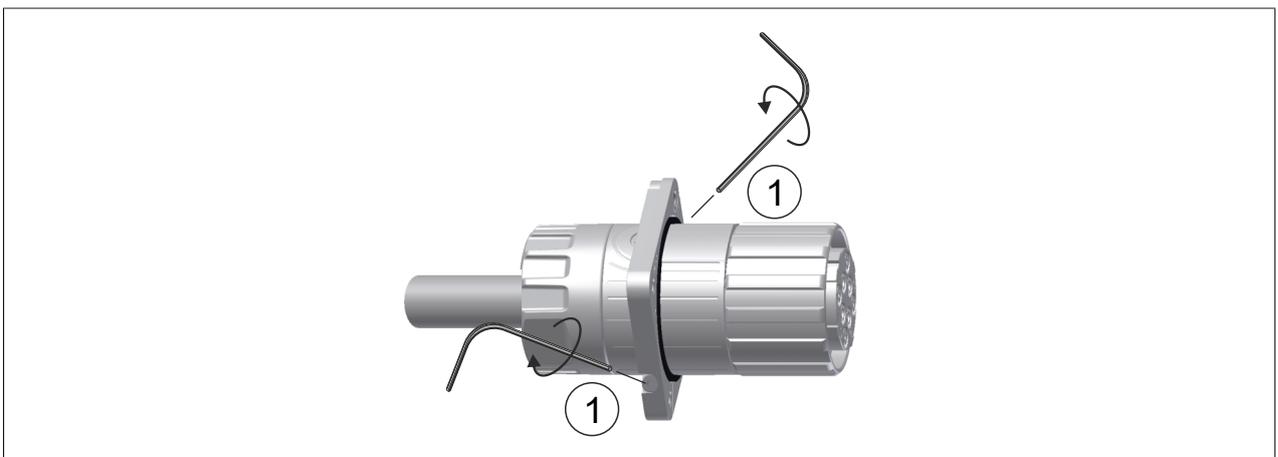
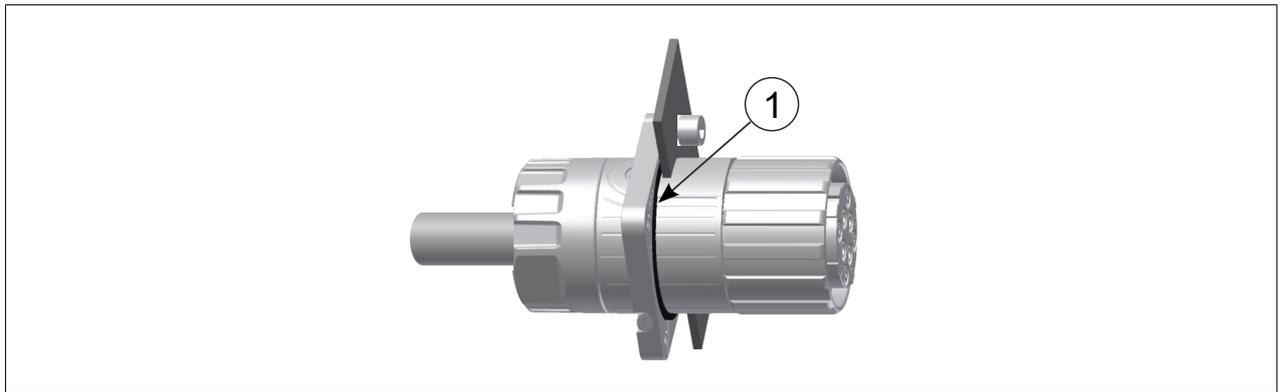


Abbildung 6: Metallflansch an Stecker anbringen (Hinterwandmontage)

1 Schrauben (Anzugsmoment max. 1,2 Nm)

7. Stecker in der Schaltschrankwand montieren:

- a) Stecker von der Innenseite des Schaltschranks durch das Montagefenster der Schaltschrankwand nach außen führen, bis der Metallflansch an der Schaltschrankwand anliegt.
- b) Schaltschrankwand mit 4x M4 Schrauben (Mindestlänge: 7 mm + Stärke der Schaltschrankwand) wie abgebildet mit dem Metallflansch verschrauben.

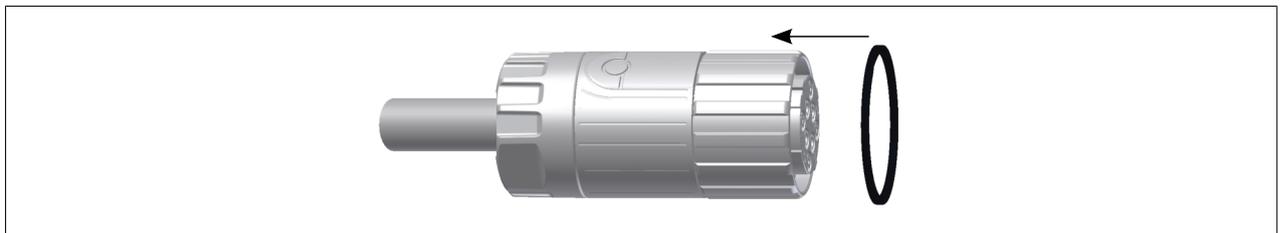


1 Dichtring

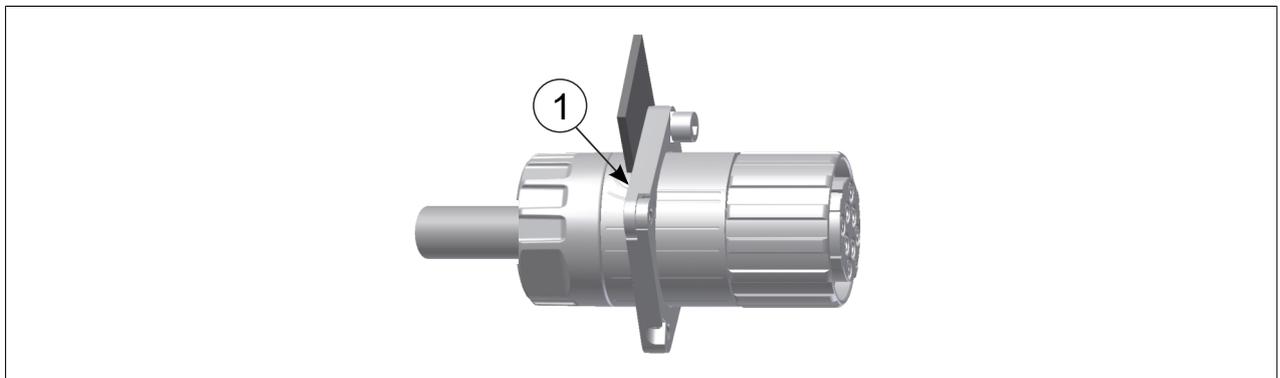
Vorgehensweise

Vorderwandmontage

1. Schritt 1 ist gleich wie bei Hinterwandmontage auszuführen.



2. Schritt 2-6 siehe [Hinterwandmontage](#) (zu beachten ist, dass sich der Dichtring bei der Vorderwandmontage auf der anderen Seite des Metallflansches befinden muß).
3. Stecker in der Schaltschrankwand montieren:



1 Dichtring

- a) Stecker von der Außenseite des Schaltschranks durch das Montagefenster der Schaltschrankwand nach innen führen, bis der Metallflansch an der Schaltschrankwand anliegt.
- b) Metallflansch mit 4x M4 Schrauben (Mindestlänge: 7 mm + Stärke der Schaltschrankwand) wie abgebildet mit der Schaltschrankwand verschrauben.

Information:

Bedingt durch variierende Beschaffenheiten von nicht B&R-Komponenten können Abweichungen dieser Anleitung erforderlich sein. Geschultes Fachpersonal hat daher vor der Montage zu prüfen, ob eine abweichende Montage durchzuführen ist.