

Rosemount 3051S

SCHRITT 4, FORTSETZUNG...

HINWEIS

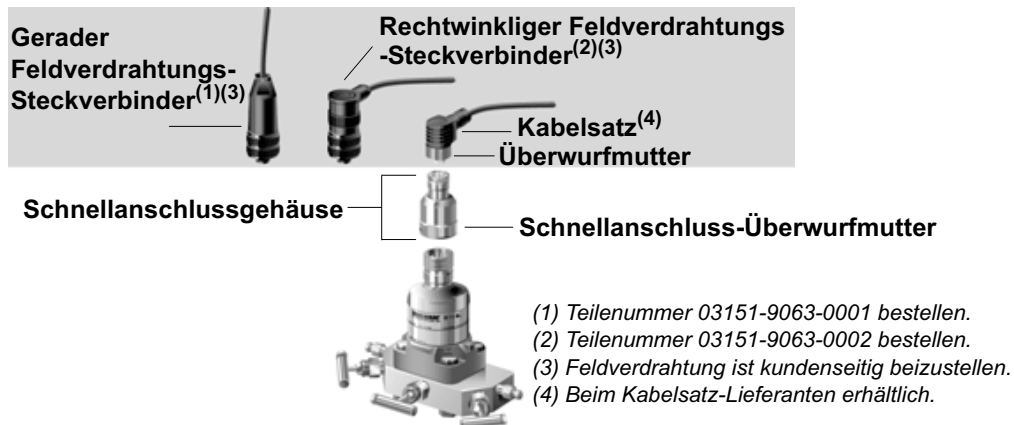
Die Kabelfarben auf Seite 7 gelten für das Belden 3084A DeviceNet Kabel und können je nach gewähltem Kabel variieren.

Das Belden 3084A DeviceNet Kabel verfügt über eine geerdete Abschirmung. Diese Abschirmung muss entweder am SuperModule oder am Digitalanzeiger, jedoch nicht an beiden, an Erde angeschlossen werden.

Schnellverdrahtung

Das Modell 3051S mit Schnellanschluss wird am SuperModule montiert und einbaufertig geliefert. Kabelsätze und Steckverbinder für die Feldverdrahtung (im schattiert dargestellten Bereich) sind separat erhältlich.

Abbildung 5. Rosemount 3051S mit Schnellanschluss – Explosionsdarstellung



WICHTIG

Wenn das Schnellanschlussgehäuse als ein 300S Ersatzgehäuse bestellt oder vom SuperModule abgebaut wurde, die folgenden Anweisungen für den ordnungsgemäßen Zusammenbau verwenden, bevor die Feldverdrahtung vorgenommen wird.

1. Den Schnellanschluss auf das SuperModule setzen. Vor dem Anbringen des Schnellanschlusses auf dem SuperModule die Überwurfmutter entfernen, um die ordnungsgemäße Ausrichtung der Anschlussstifte zu gewährleisten.
2. Die Überwurfmutter auf dem Schnellanschluss anbringen und mit einem Schraubenschlüssel auf ein Drehmoment von max. 34 Nm (300 in-lb.) anziehen.
3. Die Gehäusesicherungsschraube mit einem $\frac{3}{32}$ in. Sechskantschlüssel anziehen.
4. Kabelsatz/Feldverdrahtungs-Steckverbinder am Schnellanschluss anbringen. Die Steckverbinder nicht zu fest anziehen.

Abbildung 6. Schnellanschluss-Stiftbelegung

Weitere Einzelheiten zur Verdrahtung sind der Stiftbelegungs-Zeichnung und den Einbauanweisungen des Kabelsatz-Herstellers zu entnehmen.

