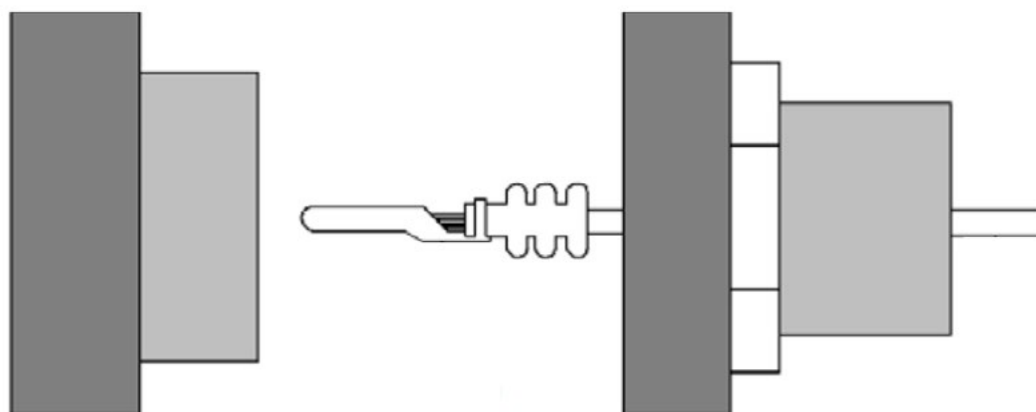


Montageanleitung

35-polige Steckverbinder

SEAL-fähig



Einzelkomponenten

Der Stecker bzw. die Steckdose besteht aus dem jeweiligen Gehäuse und einem von drei möglichen Wellschlauch-Adaptern. Stiftgehäuse werden mit Stiftkontakten, Buchsengehäuse entsprechend mit Buchsenkontakten bestückt. Es sind 26 Kontakte Ø 1,6 mm und 9 Kontakte Ø 3,5 mm vorgesehen. Bei korrekter Montage wird Schutzgrad IP67 erreicht. Dazu müssen die Einzelkomponenten in der angegebenen Reihenfolge korrekt montiert werden.

Montage

Belegung mit Leitungen

Die Leitungen werden abisoliert und mit den entsprechenden Seals (Einzeladerabdichtungen) sowie den zugehörigen Crimpkontakten versehen. Für die Wahl der verwendeten Leitungsquerschnitte gelten unsere Katalogangaben (vgl. Teileübersicht auf Seite 2).

Endmontage

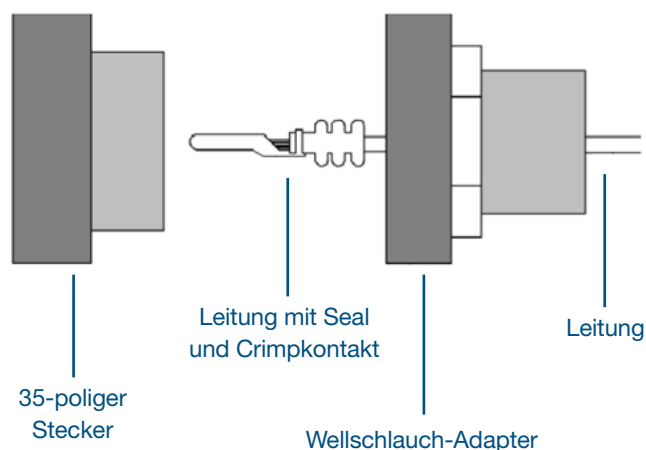
Nach der Bestückung des Steckverbinder-Gehäuses mit Stift- oder Buchsenkontakten wird der jeweilige Adapter aufgeschraubt. Dabei ist ein passendes Werkzeug mit SW 41 zu verwenden und der Adapter mit einem Drehmoment von 2 bis 4 Nm anzuziehen. Optional kann vor dem Verbinden von Stecker und Steckdose eine Zentrierscheibe auf die Stiftkontakte aufgebracht werden.

Teileübersicht

| Bezeichnung | Art.-Nr. |
|--|----------|
| 35-pol. Stecker-Stiftgehäuse | 7811222 |
| 35-pol. Steckdose-Buchsengehäuse | 7812218 |
| 35-pol. Stecker-Buchsengehäuse | 7812226 |
| 35-pol. Steckdose-Stiftgehäuse | 7811230 |
| Zentrierscheibe für Stiftkontakte (optional) | 7807403 |
| Adapter 21 NW 17 | 7807259 |
| Adapter 26 NW22 | 7807260 |
| Adapter 34 NW29 | 7807341 |
| Stiftkontakt Ø 1.6 mm 0.75 – 1.5 mm ² | 7815045 |
| Stiftkontakt Ø 3.5 mm 0.5 – 1.0 mm ² | 7815047 |
| Stiftkontakt Ø 3.5 mm 1.5 – 2.5 mm ² | 7815048 |
| Buchsenkontakt Ø 1,6 mm 0.75 – 1.5 mm ² | 7814045 |
| Buchsenkontakt Ø 3.5 mm 0.5 – 1.0 mm ² | 7814047 |
| Buchsenkontakt Ø 3,5 mm 1.5 – 2.5 mm ² | 7814048 |
| Seal 4.0 mm (für Kontakte Ø 1.6 mm) 0.75 – 1.0 mm ² | 7814137 |
| Seal 4.0 mm (für Kontakte Ø 1.6 mm) 1.5 mm ² | 7814138 |
| Seal 5.2 mm (für Kontakte Ø 3.5 mm) 0.35 – 1.0 mm ² | 7814140 |
| Seal 5.2 mm (für Kontakte Ø 3.5 mm) 1.5 – 2.5 mm ² | 7814141 |
| Blind Seal 4.0 mm | 7814135 |
| Blind Seal 5.2 mm | 7814136 |

Prinzipdarstellung

Montage der Steckdose analog



Die Schlemmer Group ist ein global agierender Technologieexperte, der sich auf die Entwicklung und Produktion von hochspezifischen Kunststoff- und Metalllösungen fokussiert hat. Aufbauend auf 60 Jahren Erfahrung im Kabelschutz hat sich die Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Oberbayern zum führenden und umfassenden Mehr-

wertlieferanten entwickelt, der seinen Kunden als intelligenter Beratungs- und Servicepartner zur Seite steht. Neben dem angestammten Geschäftsfeld Automotive ist die Schlemmer Group mit ihrem Geschäftsbereich Industry in einer Vielzahl weiterer Branchen tätig.

Local. Global. Total. Schlemmer.

Sie haben Fragen?

Besuchen Sie unsere Website auf www.schlemmer.com oder schreiben Sie uns eine E-Mail an info@schlemmer.com

