

Superseal 1.5 Steckverbinder-Sortiment, 350-tlg.



INHALT

- 50 grüne F1.0 Kabeldichtungen für Kabel-Ø 1.2 - 1.8 mm
- 50 gelbe F1.4 Kabeldichtungen für Kabel-Ø 1.6 - 2.4 mm
- 50 Steckkontakte (männlich) für Kabelquerschnitt 0.3 - 0.5 mm²
- 50 Steckkontakte (weiblich) für Kabelquerschnitt 0.3 - 0.5 mm²
- 50 Steckkontakte (männlich) für Kabelquerschnitt 0.85 - 1.25 mm²
- 50 Steckkontakte (weiblich) für Kabelquerschnitt 0.85 - 1.25 mm²
- 6 Gehäuse (1-polig) für Steckkontakte (männlich)
- 6 Gehäuse (1-polig) für Steckkontakte (weiblich)
- 6 Gehäuse (2-polig) für Steckkontakte (männlich)
- 6 Gehäuse (2-polig) für Steckkontakte (weiblich)
- 4 Gehäuse (3-polig) für Steckkontakte (männlich)
- 4 Gehäuse (3-polig) für Steckkontakte (weiblich)
- 4 Gehäuse (4-polig) für Steckkontakte (männlich)
- 4 Gehäuse (4-polig) für Steckkontakte (weiblich)
- 3 Gehäuse (5-polig) für Steckkontakte (männlich)
- 3 Gehäuse (5-polig) für Steckkontakte (weiblich)
- 2 Gehäuse (6-polig) für Steckkontakte (männlich)
- 2 Gehäuse (6-polig) für Steckkontakte (weiblich)
- Kabeldichtungs-Material: Silikon, Außendurchmesser: 6,1 mm
- Steckkontakte-Material: Messing
- Gehäuse-Material: PA66+GF
- Temperaturbereich: -40°C bis 120°C

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Dieser Werkzeugsatz dient der Reparatur und Anfertigung von Kabelsträngen und beinhaltet Superseal 1.5 Kabeldichtungen, Steckkontakte und Gehäuse.

WICHTIGE HINWEISE

Achten Sie vor der Steckkontakt-Montage in das Steckkontakt-Gehäuse darauf, dass:

- die Steckkontakte ordentlich gecrimpt sind.
- das Kabel eine gute elektrische Verbindung zum Steckkontakt hat.
- die Abdichtung korrekt sitzt.

BEDIENUNG CRIMPEN

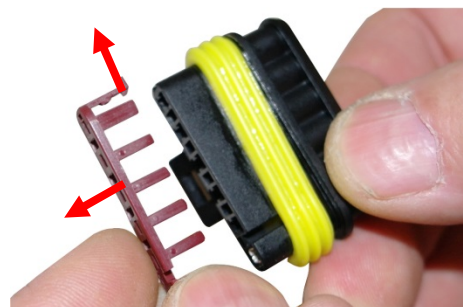
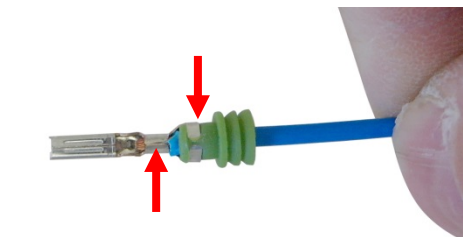
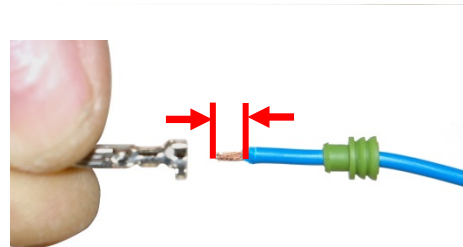
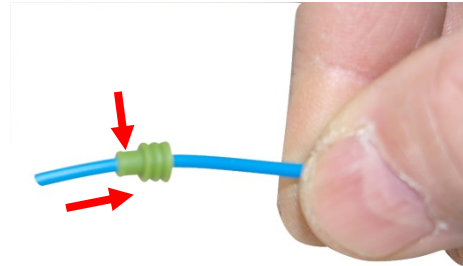
Bitte verwenden Sie zum Crimpen nur eine geeignete Crimpzange.

Stecken Sie das Kabel durch die Dichtung, beachten Sie dabei, dass das dünnere Ende der Dichtung in Richtung Kontakt zeigt muss.

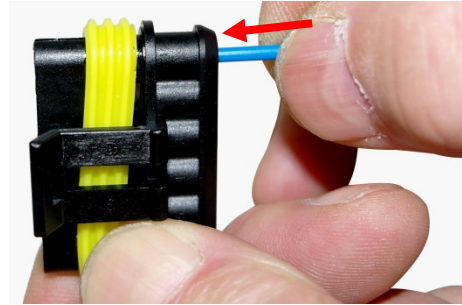
Entfernen Sie die Kabelisolierung. Die Länge beim Entfernen der Isolierung ist davon abhängig, dass das nichtisolierte Kabelstück über die komplette Crimplänge im Kontakt sitzen muss.

Crimpen Sie den Kontakt.
Überprüfen Sie vor dem Crimpen folgendes:
Die Abdichtung muss unter der Haltetasche sitzen und das nichtisolierte Kabelstück über die komplette Crimplänge im Kontakt, nur dann ist eine ausreichend gute elektrische Verbindung zum Kontakt gewährleistet.

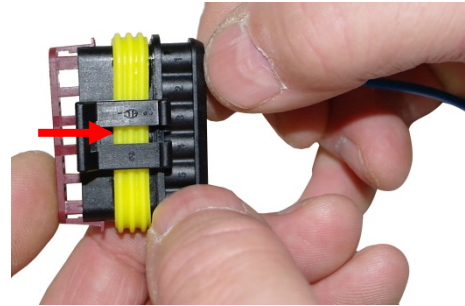
Ziehen Sie die beiden gegenüberliegenden Sicherungslaschen leicht nach außen und entfernen Sie den Verriegelungskamm.



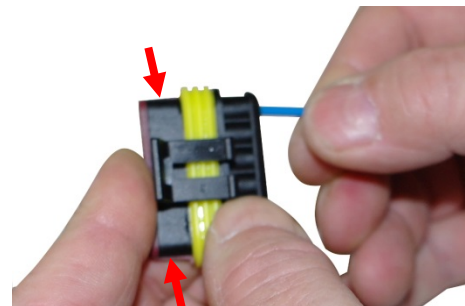
Stecken Sie den Kontakt in das Gehäuse, bis die Haltezunge im Gehäuse am Kontakt einrastet. Beim Einsetzen der Kontakte ist auf korrekte Ausrichtung zu achten, die Crimpseite muss in Richtung Haltezunge zeigen.



Schieben Sie den Verriegelungskamm nach Einsetzen der Kontakte wieder feste in das Gehäuse.



Stellen Sie sicher, dass die Sicherungslaschen des Verriegelungskamms am Gehäuse einrasten.



350-Piece Superseal 1.5 Connector Assortment



CONTENT

- 50 Green F1.0 Wire Seal for cable diameter 1.2 - 1.8 mm
- 50 Yellow F1.4 Wire Seal for cable diameter 1.6 - 2.4 mm
- 50 Male Terminal for cable cross section 0.3 - 0.5 mm²
- 50 Female Terminal for cable cross section 0.3 - 0.5 mm²
- 50 Male Terminal for cable cross section 0.85 - 1.25 mm²
- 50 Female Terminal for cable cross section 0.85 - 1.25 mm²
- 6 Male Housing (1 Pole)
- 6 Female Housing (1 Pole)
- 6 Male Housing (2 Pole)
- 6 Female Housing (2 Pole)
- 4 Male Housing (3 Pole)
- 4 Female Housing (3 Pole)
- 4 Male Housing (4 Pole)
- 4 Female Housing (4 Pole)
- 3 Male Housing (5 Pole)
- 3 Female Housing (5 Pole)
- 2 Male Housing (6 Pole)
- 2 Female Housing (6 Pole)
- Wire Seal Material: Silicone, Seal outer diameter: 6.1 mm
- Terminal Material: Brass
- Housing Material: PA66+GF
- Temperature Range: -40°C to 120°C

GENERAL INFORMATION

This set is made for repairing existing cabling and for new wiring and includes Superseal 1.5 cable seals, terminals and housings.

IMPORTANT NOTES

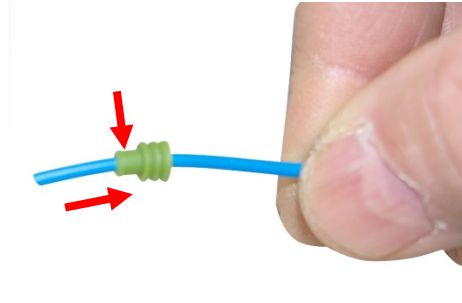
Before mounting the terminals into the connector housing, make sure that

- the pins are properly crimped.
- the wire has a good electrical connection to the terminal.
- the sealing fits correctly.

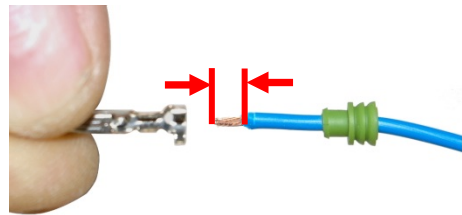
OPERATION CRIMPING

Please use only suitable crimping pliers for crimping the terminals.

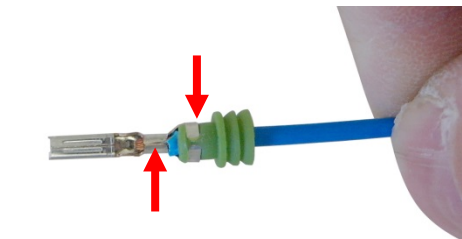
Stick the cable through the seal. Note that the smaller end of the seal must point in the direction of the pin.



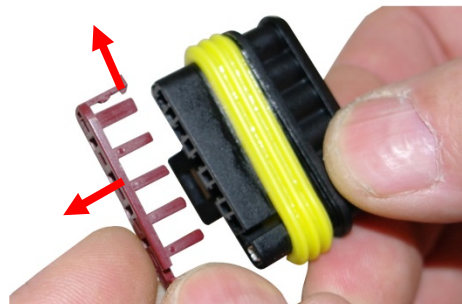
Remove the cable insulation. The length for removing the insulation depends on the fact that the non-insulated cable piece must lie over the entire crimping length in the pin.



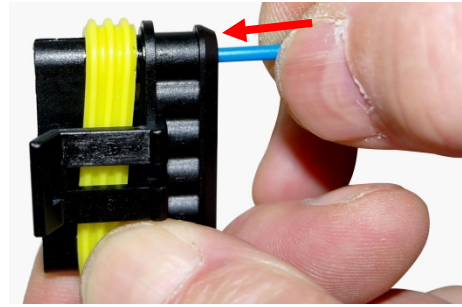
Crimp the pin.
Before crimping, check the following:
the seal must sit below the retaining clip and the non-insulated cable piece must lie over the entire crimping length in the pin; only then is a sufficiently good electrical connection to the pin ensured.



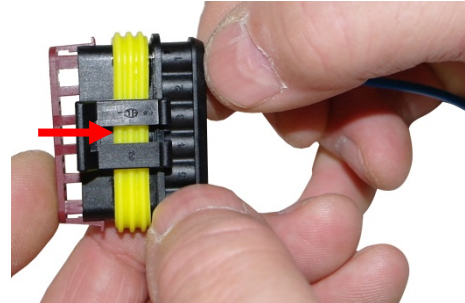
Pull both opposite safety tabs slightly outwards and remove the locking comb.



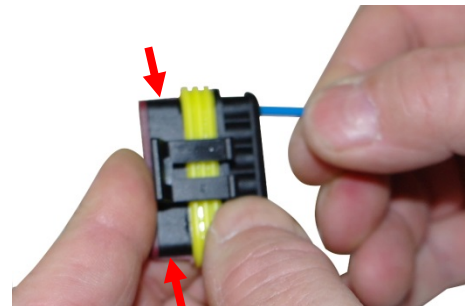
Stick the pin into the housing until the retaining tongue in the housing engages on the pin.
When inserting the pins, attention must be paid to the correct alignment; the crimp side must point towards the retaining tongue



After inserting the pins, push the locking comb firmly again into the housing.



Make sure that the safety tabs of the locking comb engage on the housing.



Assortiment de connecteurs Superseal 1.5, 350 pièces



CONTENU

- 50 sceaux verts F1.0 pour câbles de Ø 1,2 - 1,8 mm
- 50 sceaux jaunes F1.4 pour câbles de Ø 1,6 - 2,4 mm
- 50 contacts enfichables (mâles) pour section de câble de 0,3 - 0,5 mm²
- 50 contacts enfichables (femelles) pour section de câble de 0,3 - 0,5 mm²
- 50 contacts enfichables (mâles) pour section de câble de 0,85 - 1,25 mm²
- 50 contacts enfichables (femelles) pour section de câble de 0,85 - 1,25 mm²
- 6 corps (1 pôle) pour contact enfichable (mâle)
- 6 corps (1 pôle) pour contact enfichable (femelle)
- 6 corps (2 pôles) pour contact enfichable (mâle)
- 6 corps (2 pôles) pour contact enfichable (femelle)
- 4 corps (3 pôles) pour contact enfichable (mâle)
- 4 corps (3 pôles) pour contact enfichable (femelle)
- 4 corps (4 pôles) pour contact enfichable (mâle)
- 4 corps (4 pôles) pour contact enfichable (femelle)
- 3 corps (5 pôles) pour contact enfichable (mâle)
- 3 corps (5 pôles) pour contact enfichable (femelle)
- 2 corps (6 pôles) pour contact enfichable (mâle)
- 2 corps (6 pôles) pour contact enfichable (femelle)
- Matière des sceaux d'étanchéité : Silicone, diamètre extérieur : 6,1 mm
- Matière des contacts enfichables : Laiton
- Matière des corps : PA66+GF
- Plage de température : -40 °C à 120 °C

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce kit d'outils permet de réparer ou de fabriquer des faisceaux de câbles et comporte des sceaux de câble Superseal 1.5, des contacts enfichables et des corps.

INFORMATIONS IMPORTANTES

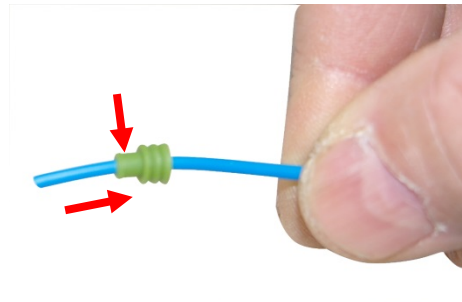
Avant de monter le contact enfichable dans le corps, veillez à ce que :

- les contacts enfichables sont correctement sertis,
- les câbles ont une bonne connexion électrique au contact enfichable,
- le sceau d'étanchéité est correctement placé.

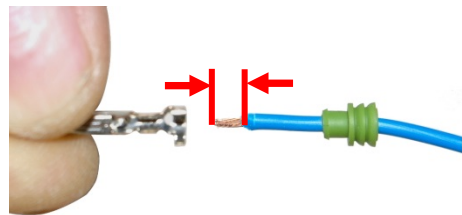
UTILISATION SERTISSAGE

Veillez n'utiliser que des pinces à sertir appropriées.

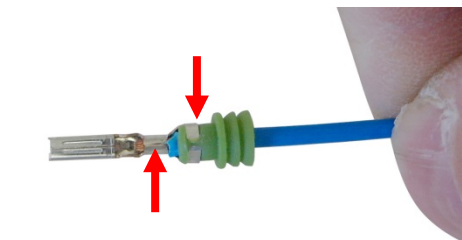
Passer le câble dans le sceau en veillant à ce que la partie étroite du sceau soit dirigée vers le contact enfichable.



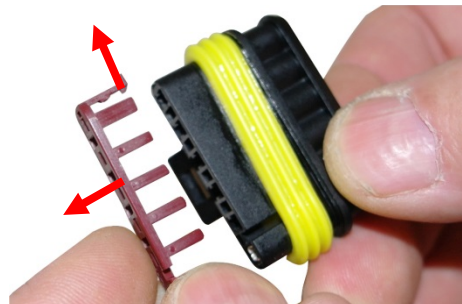
Dénudez l'extrémité du câble. La longueur à dénuder doit être suffisante pour que la partie dénudée soit insérée dans le contact enfichable sur toute la longueur de sertissage.



Effectuez le sertissage.
Avant d'effectuer le sertissage, vérifiez le point suivant : le sceau doit se trouver sous la languette de retenue et la partie dénudée du câble doit être suffisamment longue pour pénétrer dans le contact enfichable sur toute la longueur de sertissage. Ce n'est que de cette manière que la connexion électrique appropriée avec le contact enfichable est garantie.

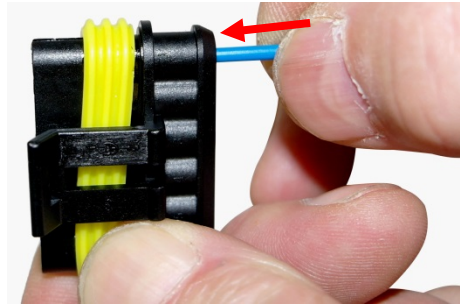


Tirez les deux languettes de retenue opposées légèrement vers l'extérieur et retirez le peigne de verrouillage.

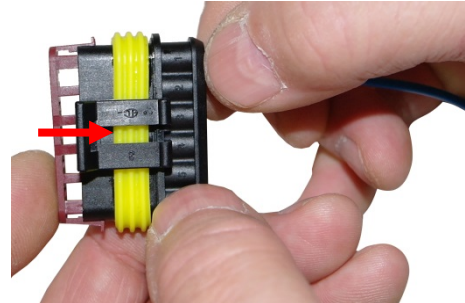


Insérez le contact enfichable dans le corps, jusqu'à ce que la languette de retenue du corps s'enclenche dans la réservation du contact enfichable.

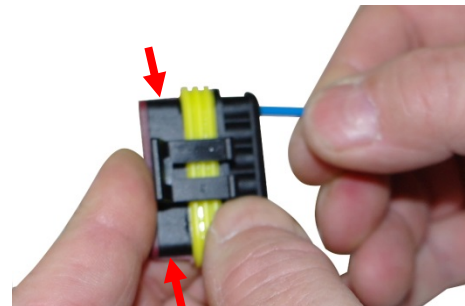
Veillez à insérer le contact enfichable dans le bon sens dans le corps ; le côté de sertissage doit être dirigé vers la languette de retenue.



Une fois que les contacts enfichables sont insérés dans le corps, glissez le peigne de verrouillage dans le corps.



Assurez-vous que les languettes de retenue du peigne de verrouillage s'enclenchent dans le corps.



Surtido de conectores Superseal 1.5, 350 piezas



CONTENIDO

- 50 sellados de cable F1.0 verdes para \varnothing de cable de 1,2 - 1,8 mm
- 50 sellados de cable F1.4 amarillos para \varnothing de cable de 1,6 - 2,4 mm
- 50 terminales (macho) para sección de cable 0,3 - 0,5 mm²
- 50 terminales (hembra) para sección de cable 0,3 - 0,5 mm²
- 50 terminales (macho) para sección de cable 0,85 - 1,25 mm²
- 50 terminales (hembra) para sección de cable 0,85 - 1,25 mm²
- 6 carcasas (1 polo) para terminales (macho)
- 6 carcasas (1 polo) para terminales (hembra)
- 6 carcasas (2 polo) para terminales (macho)
- 6 carcasas (2 polo) para terminales (hembra)
- 4 carcasas (3 polo) para terminales (macho)
- 4 carcasas (3 polo) para terminales (hembra)
- 4 carcasas (4 polo) para terminales (macho)
- 4 carcasas (4 polo) para terminales (hembra)
- 3 carcasas (5 polo) para terminales (macho)
- 3 carcasas (5 polo) para terminales (hembra)
- 2 carcasas (6 polo) para terminales (macho)
- 2 carcasas (6 polo) para terminales (hembra)
- Material del sellado de cable: Silicona, diámetro exterior: 6,1 mm
- Material de los terminales: Latón
- Material de las carcasas: Poliamida 66+Fibra de vidrio
- Rango de temperatura: -40°C hasta 120°C

INFORMACIÓN GENERAL

Este juego de herramientas sirve para reparar y preparar mazos de cables, y contiene sellados de cable Superseal 1.5, terminales y carcasas.

INDICACIONES IMPORTANTES

Antes de montar el terminal en la carcasa, asegúrese de que:

- los terminales estén debidamente crimpados.
- el cable tenga una buena conexión eléctrica con el terminal.
- la junta esté correctamente colocada.

MANEJO CRIMPADO

Para crimpar los cables emplee exclusivamente una crimpadora adecuada.

Introduzca el cable por la junta, asegurándose de que el extremo más fino apunte en dirección al contacto.

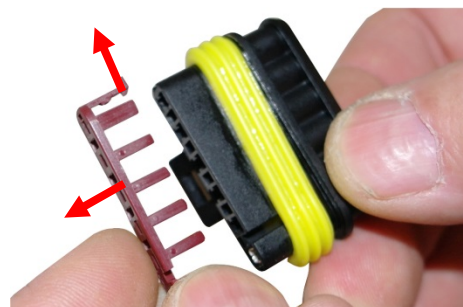
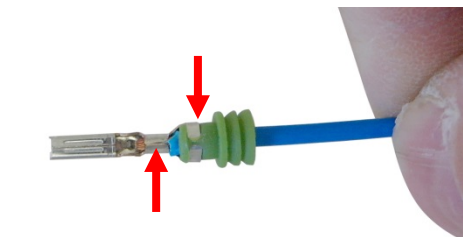
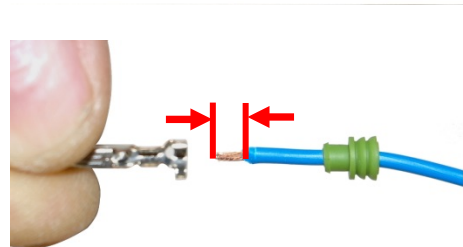
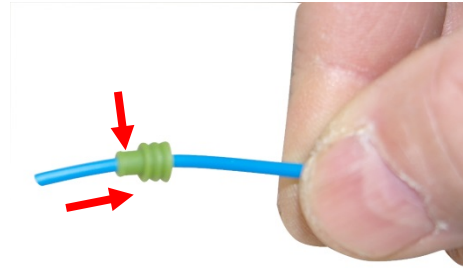
Elimine el aislamiento del cable. La cantidad de aislamiento a eliminar deberá ser tal que la longitud del cable sin aislar esté completamente en contacto con la superficie de crimpado.

Crimpe el contacto.

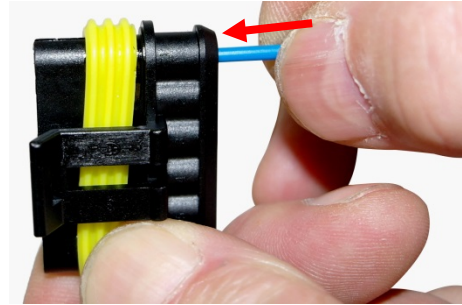
Tras el crimpado, compruebe lo siguiente:

La junta deberá situarse por debajo de la solapa de sujeción, y el cable no aislado estará en contacto en toda la longitud de crimpado: solamente así podrá garantizarse una conexión eléctrica suficiente para hacer contacto.

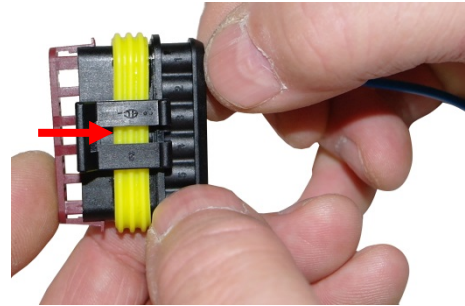
Tire suavemente hacia afuera de las solapas de seguridad que están contrapuestas y retire la pieza de bloqueo.



Introduzca el contacto en la carcasa hasta que la solapa de sujeción encaje en el contacto de la carcasa.
A la hora de introducir el contacto, hay que asegurarse de conseguir una correcta orientación: el lado crimpado debe apuntar en dirección a la solapa de sujeción.



Deslice la pieza de bloqueo de nuevo dentro de la carcasa una vez colocado el contacto y fíjela.



Asegúrese de que las solapas de seguridad de la pieza de bloqueo queden encajadas en la carcasa.

