

Crimpzangen-Satz mit wasserdichten Steckverbindern, 220-tlg.

INHALT

Schnellwechsel-Ratschen-Crimpzange

Backenpaar (H6) für Kabelgrößen: DIN 0.35 / 0.5-0.8 mm² (AWG 22 / 20-18)

Backenpaar (H7) für Kabelgrößen: DIN 1.0-2.0 / 3.0 mm² (AWG 16-14 / 12)

Lösewerkzeug für Steckkontakte

Beinhaltet folgende Bauteile für wasserdichte Delphi® Steckverbinder:

25x 1,4 mm Kabeldichtung für Draht-Ø 1,4 - 1,9 mm

30x 2,5 mm Kabeldichtung für Draht-Ø 2,5 - 3,4 mm.

25x 2,8 mm Kabeldichtung für Draht-Ø 2,9 bis 3,8 mm

20x 0,50 - 0,85 mm² Steckkontakt (männlich)

20x 0,50 - 0,85 mm² Steckkontakt (weiblich)

20x 1,25 - 2,0 mm² Steckkontakt (männlich)

20x 1,25 - 2,0 mm² Steckkontakt (weiblich)

20x 3 mm² Steckkontakt (männlich)

20x 3 mm² Steckkontakt (weiblich)

3x 1-poliges Gehäuse
für Steckkontakte (männlich)

3x 1-poliges Gehäuse
für Steckkontakte (weiblich)

2x 2-poliges Gehäuse
für Steckkontakte (männlich)

2x 2-poliges Gehäuse
für Steckkontakte (weiblich)

1x 3-poliges Gehäuse (einreihig)
für Steckkontakte (männlich)

1x 3-poliges Gehäuse (einreihig)
für Steckkontakte (weiblich)

1x 4-poliges Gehäuse (einreihig)
für Steckkontakte (männlich)

1x 4-poliges Gehäuse (einreihig)
für Steckkontakte (weiblich)

1x 4-poliges Gehäuse (zweireihig)
für Steckkontakte (männlich)

1x 4-poliges Gehäuse (zweireihig)
für Steckkontakte (weiblich)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Dieser Werkzeugsatz dient zum Crimpen von Steckkontakten in wasserdichten Delphi® Steckverbindern.

WICHTIGE HINWEISE

- Verwenden Sie die Crimpzange nicht, wenn Teile der Crimpzange beschädigt sind oder fehlen.
- Lassen Sie keine Kinder mit Werkzeugsatz oder mit Teilen aus dem Werkzeugsatz spielen.
- 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.
- Verwenden Sie den Werkzeugsatz nur für Anwendungen, für die dieser Satz konzipiert ist.

BEDIENUNG

CRIMPEN

Schieben Sie das benötigte Backenpaar von vorne in die Zange.
Entscheidend für die Auswahl ist der Kabelquerschnitt.
Backenpaar (H6) für DIN 0.35 / 0.5-0.8 mm² (AWG 22 / 20-18)
Backenpaar (H7) für DIN 1.0-2.0 / 3.0 mm² (AWG 16-14 / 12)

Stecken Sie das Kabel durch die Abdichtung und Entfernen Sie die Kabelisolierung. Die Länge beim Entfernen der Isolierung ist davon abhängig, dass das nichtisolierte Kabelstück über die komplette Crimplänge im Steckkontakt sitzen muss.

Positionieren Sie das Kabel in den Steckkontakt.
Die Abdichtung muss unter der Haltelasche sitzen und das nichtisolierte Kabelstück über die komplette Crimplänge im Steckkontakt, nur dann ist eine ausreichend gute elektrische Verbindung zum Steckkontakt gewährleistet.

Crimpen Sie den Steckkontakt.
Nach dem Crimpen bitte folgendes überprüfen:
Hat das Kabel eine gute Verbindung zum Steckkontakt.
Sitzt die Abdichtung korrekt unter der Haltelasche.

STECKKONTAKT-DEMONTAGE

Führen Sie das Werkzeug wie in der Abbildung zu sehen von vorne in den Stecker ein.

Drücken Sie das Entriegelungswerkzeug in den Stecker.

Die Haltelaschen vom Steckkontakt werden entriegelt und das Kabel mit Steckkontakt kann nach hinten aus dem Gehäuse herausgezogen werden.



220-Piece Crimping Tool Set with Waterproof Connectors

CONTENT

Quick Change Ratchet Crimper

Jaw pair (H6) for wire sizes: DIN 1.0-2.0 / 3.0 mm² (AWG 16-14 / 12)

Jaw pair (H7) for wire sizes: DIN 0.35 / 0.5-0.8 mm² (AWG 22 / 20-18)

Release tool for terminals

Includes following Delphi® waterproof terminal parts:

25x 1.4 mm wire seal for wire Ø 1.4 - 1.9 mm

30x 2.5 mm wire seal for wire Ø 2.5 - 3.4 mm

25x 2.8mm wire seal for wire Ø 2.9 - 3.8 mm

20x 0.50 - 0.85 mm² male terminal

20x 0.50 - 0.85 mm² female terminal

20x 1.25 - 2.0 mm² male terminal

20x 1.25 - 2.0 mm² female terminal

20x 3 mm² male terminal

20x 3 mm² female terminal

3x 1-pole housing
for male terminals

3x 1-pole housing
for female terminals

2x 2-pole housing
for male terminals

2x 2-pole housing
for female terminals

1x 3-pole housing (single-row type)
for male terminals

1x 3-pole housing (single-row type)
for female terminals

1x 4-pole housing (single-row type)
for male terminals

1x 4-pole housing (single-row type)
for female terminals

1x 4-pole housing (two-row type)
for male terminals

1x 4-pole housing (two-row type)
for female terminals



GENERAL INFORMATION

This tool set is used for crimping terminals in waterproof Delphi® connectors.

IMPORTANT NOTES

- Do not use the crimping pliers if parts of the crimping pliers are damaged or missing.
- Do not allow children to play with the tool set or parts of the tool set.
- Before mounting the terminals into the connector housing, make sure
 - the pins are properly crimped.
 - the wire has a good electrical connection to the terminal.
 - the sealing fits correctly.
- Use the tool set only for applications for which this set has been designed.

OPERATION

CRIMPING

Push the jaw pair required into the pliers from the front.
Its selection depends on the wire size.

Jaw pair (H6) = DIN 0.35 / 0.5-0.8 mm² (AWG 22 / 20-18)

Jaw pair (H7) = DIN 1.0-2.0 / 3.0 mm² (AWG 16-14 / 12)

Insert the wire through the sealing and remove the wire insulation.
The length of insulation to be removed depends on the non-insulated wire piece that has to fit in the pin over the complete crimping length.

Position the wire into the terminal.

The sealing must fit under the retaining bracket, and the non-insulated wire piece over the complete crimping length in the terminal; this is the only way to ensure sufficient contact with the pin.

Crimp the terminal.

After crimping, please check the following:

The wire must have a good contact with the terminal.

The sealing must fit correctly under the retaining bracket.

TERMINAL DISMOUNTING

Insert the tool into the connector from the front, as shown in the picture.

Push the release tool into the connector.

The retaining brackets of the terminal are released and the wire with the terminal can be pulled out of the housing to the rear.

