

Steckverbinder-Sortiment, wasserdicht, 232-tlg.



INHALT

- 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)
- 5x 1-poliges Gehäuse für Steckkontakte (männlich)
- 5x 1-poliges Gehäuse für Steckkontakte (weiblich)
- 3x 2-poliges Gehäuse für Steckkontakte (männlich)
- 3x 2-poliges Gehäuse für Steckkontakte (weiblich)
- 4x 3-poliges Gehäuse (einreihig) für Steckkontakte (männlich)
- 4x 3-poliges Gehäuse (einreihig) für Steckkontakte (weiblich)
- 2x 4-poliges Gehäuse (einreihig) für Steckkontakte (männlich)
- 2x 4-poliges Gehäuse (einreihig) für Steckkontakte (weiblich)
- 2x 4-poliges Gehäuse (zweireihig) für Steckkontakte (männlich)
- 2x 4-poliges Gehäuse (zweireihig) für Steckkontakte (weiblich)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Dieser Werkzeugsatz dient der Reparatur und Anfertigung von Kabelsträngen und beinhaltet wasserdichte Delphi® Steckverbinder.

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 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 Haltetasche 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 Haltetasche.

STECKKONTAKT-DEMONTAGE

Zur Demontage der Steckstifte wird ein geeignetes Entriegelungswerkzeug benötigt.

Drücken Sie das Entriegelungswerkzeug in den Stecker.

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



232-Piece Waterproof Connector Assortment



CONTENT

- 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
- 5x 1 pole housing for male terminals
- 5x 1 pole housing for female terminals
- 3x 2 pole housing for male terminals
- 3x 2 pole housing for female terminals
- 4x 3 pole housing (single-row type) for male terminals
- 4x 3 pole housing (single-row type) for female terminals
- 2x 4 pole housing (single-row type) for male terminals
- 2x 4 pole housing (single-row type) for female terminals
- 2x 4 pole housing (two-row type) for male terminals
- 2x 4 pole housing (two-row type) for female terminals

GENERAL INFORMATION

This set is made for repairing existing cabling and for new wiring and includes Delphi® waterproof connector parts.

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.

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 a suitable 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.

