



**CRIMPEN**  
SCHRITT FÜR SCHRITT  
ANLEITUNG



# DEUTSCH DT

Detaillierte Anwendungsanleitung zum Crimpen mit dem HELLA „Heavy Duty“ System





„Heavy Duty“ Werkzeugkoffer  
Beispiel Zusammenstellung

Das modulare **Kofferkonzept des HELLA „Heavy Duty“** Werkzeugsystems ermöglicht die ordentliche, saubere Aufbewahrung aller Crimp- und Entriegelungsapplikationen. Die Vorderseite fasst dabei eine komplette Zange (Griff und Kopf), und bis zu 4 weitere Werkzeugköpfe. Die Rückseite bietet ausreichend Platz für eine Vielzahl von Entriegelungsklingen und deren Basisgriff.

„Heavy Duty“ Werkzeugkoffer  
Bestellnummer: 8PE 863 807-041



Werkzeuggriff Crimpzange  
Bestellnummer: 8PE 863 807-051



Werkzeugkopf ABS-G  
Bestellnummer: 8PE 863 807-071

## „Heavy Duty“ Werkzeugsystem

Das HELLA „Heavy Duty“ Werkzeugsystem bietet durch seine lineare Crimptechnologie das Höchstmaß an Verarbeitungspräzision. Gegenüber traditionellen, radial arbeitenden Zangen zeichnet sich dieses Konzept durch seine gleichmäßige Kraftverteilung während des Crimpvorganges aus. Diese ermöglicht ein immer gleichbleibend hochwertiges Arbeitsergebnis. Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht eine komplett individuelle Zusammenstellung, sowie den separaten Austausch von Basisgriffen und Crimp- bzw. Entriegelungseinsätzen.



**Werkzeuggriff Entriegelung**  
Bestellnummer: 8PE 863 807-301



**Entriegelungsklinge ABS-G** Bestellnummer: 8PE 863 807-041

**Entriegelungsklinge SUPERSEAL 1** Bestellnummer: 8PE 863 807-351

**Entriegelungsklinge Deutsch DT** Bestellnummer: 8PE 863 807-371

Der **Werkzeugkopf „SUPERSEAL“** bietet alle Vorteile des „Heavy Duty“ Systems. Zusätzlich dazu, verfügt der Kopf über eine integrierte Positionierungshilfe auf der Rückseite, welche die korrekte Platzierung des Kontaktes innerhalb des Werkzeuges deutlich erleichtert. Das spezialisierte Konstruktionskonzept ermöglicht dabei die integrierte Durchführung des Crimp- und Isoliervorgangs in einem einzigen Arbeitsschritt. Dies spart wertvolle Zeit.



**Werkzeugkopf Deutsch DT**  
Bestellnummer: 8PE 863 807-061



**Werkzeugkopf SUPERSEAL**  
Bestellnummer: 8PE 863 807-401



**Werkzeugkopf SUPERSEAL**  
mit integrierte Positionierungshilfe



# Montage der DEUTSCH DT-Verbindung



1 Die zur ordnungsgemäßen Verarbeitung benötigten Werkzeuge sind Teil des „HELLA Heavy Duty“-Systems.



2 Der Umfang kann individuell nach Bedarf zusammengestellt...



3 ... und erweitert werden.



4 Das sind die benötigten Materialien zur Herstellung einer DEUTSCH DT-Steckverbindung.



5 Zuerst wird die Fahrzeugleitung maximal 3-5mm mit einem geeigneten Werkzeug abisoliert...



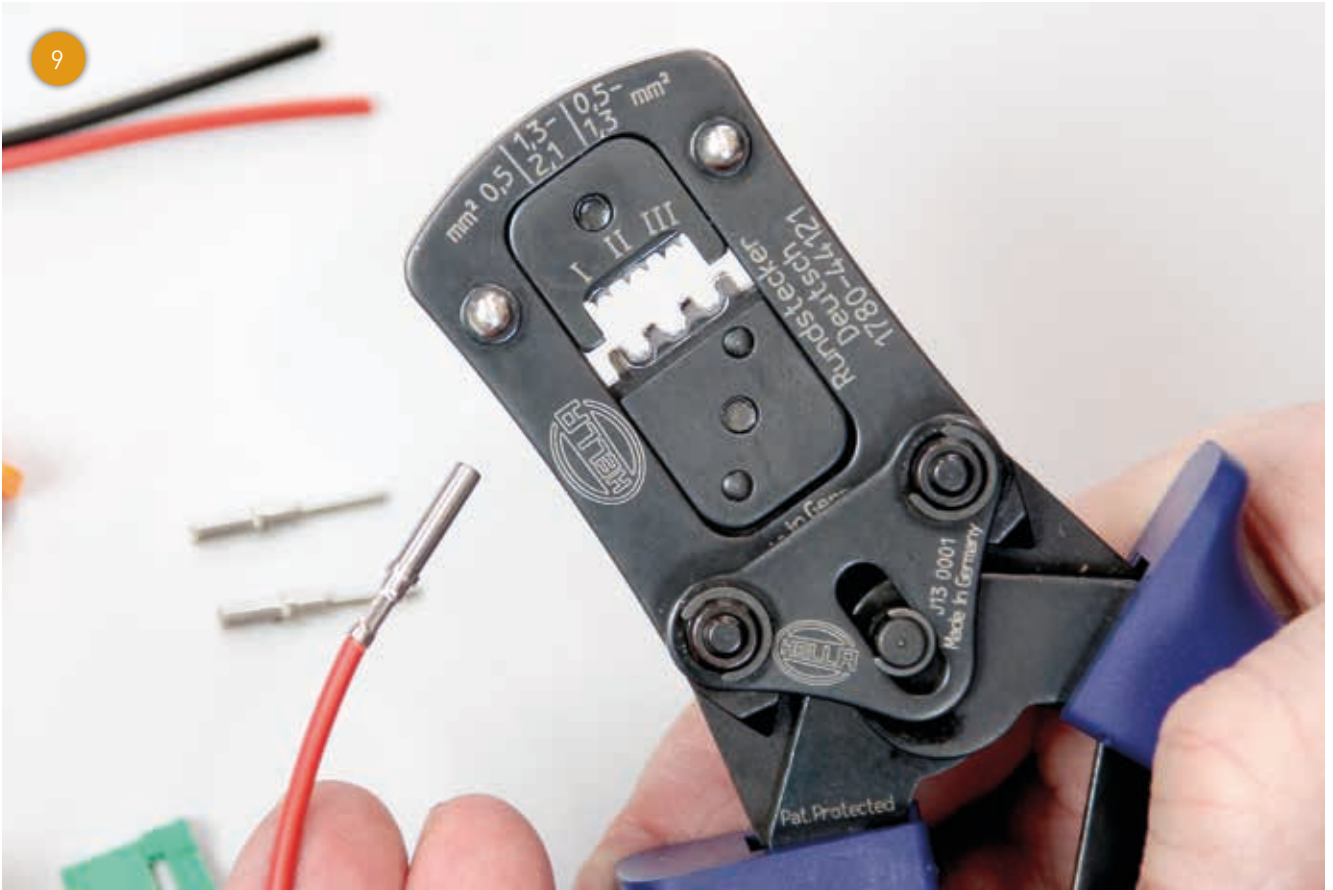
6 ...und der Stecker bündig mit der Vorderseite in die Zange eingelegt.



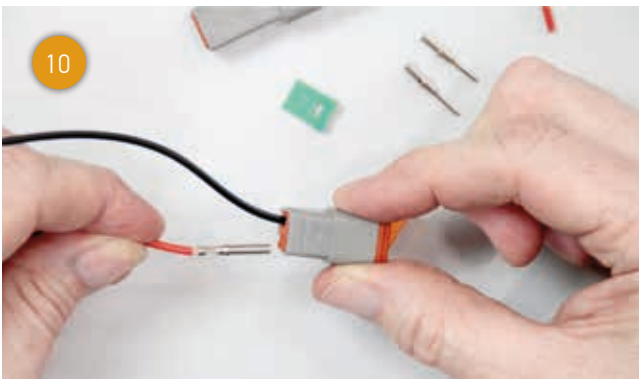
7 Durch Zusammendrücken der Zange...



8 ...wird die Kontakthülse mit dem Kabel vercrimpt.



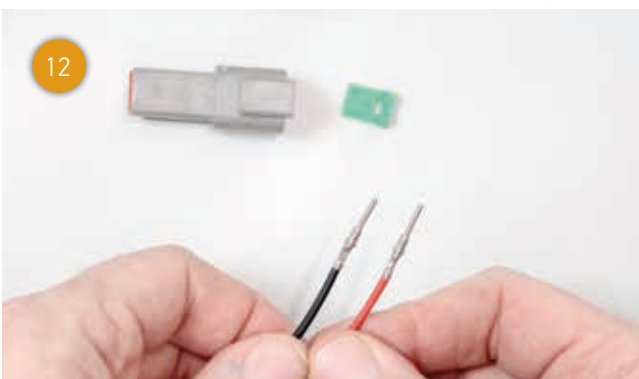
Stellen Sie sicher, dass das Kabel und der Kontaktstift sauber vercrimpt sind.



Führen Sie nun die angefertigten Kabel durch die Gummidichtung des Steckers ein, bis sie hörbar einrasten.



Isolieren Sie die Kabel für das Gehäuse ebenfalls ab...



...vercrimpen Sie die Kontaktstifte mit dem Kabel.



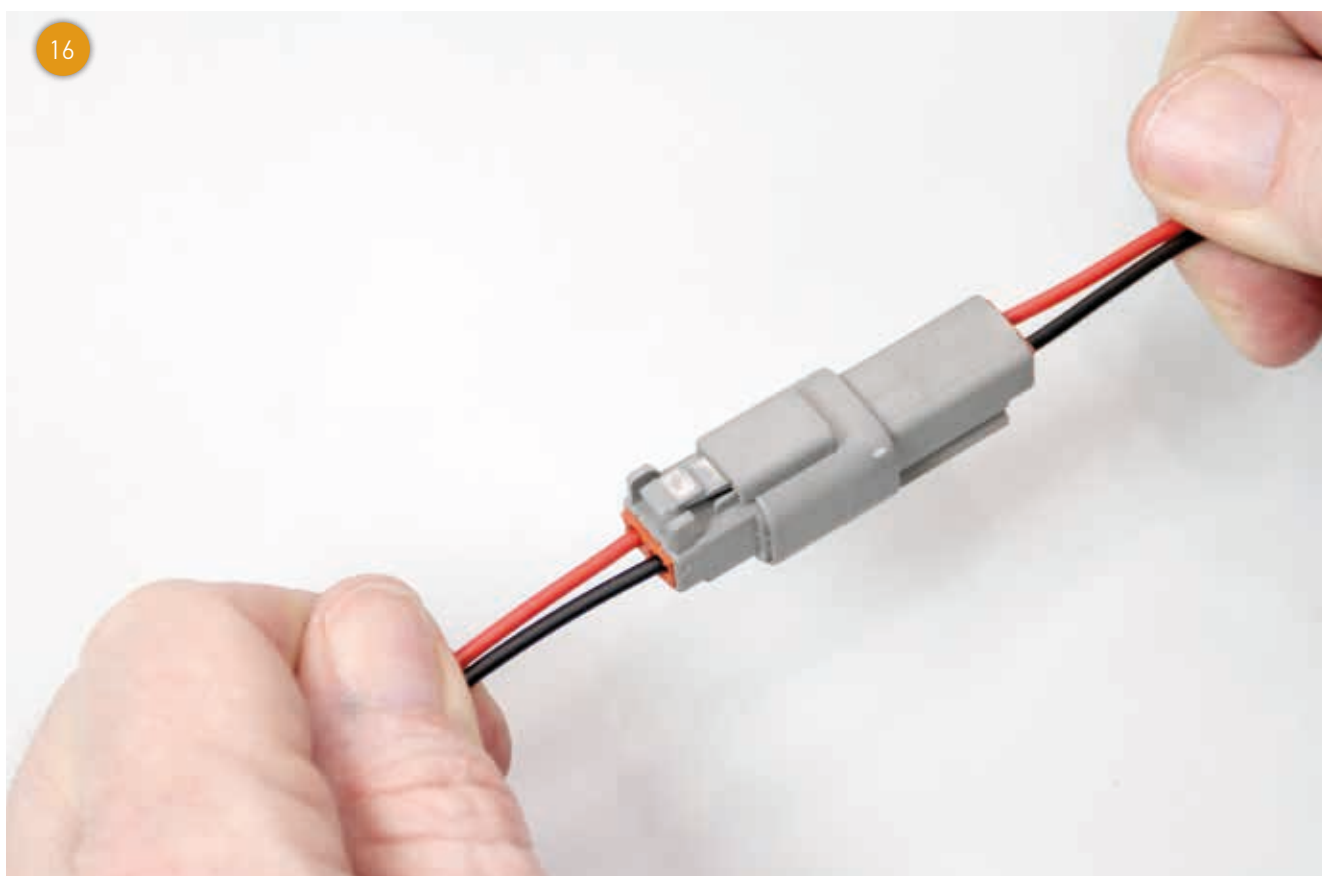
...und führen Sie nun auch diese durch die Gummidichtung des Gehäuses ein, bis sie hörbar einrasten.



Zur Fertigstellung der Steckverbindung müssen Sie nur noch die Sekundärsicherung bei Stecker und Gehäuse einsetzen.



Beim Einsetzen der Sekundärsicherung in das Gehäuse, empfehlen wir die Verwendung einer Spitzzange.



Die so erstellte Steckverbindung ist jetzt aufgrund ihrer Beschaffenheit staub- und wasserdicht.



# Demontage der DEUTSCH DT-Verbindung



1  
Um die „DT“-Steckverbindung zu demontieren, nutzen Sie das entsprechende, ebenfalls im Programm verfügbare Entriegelungswerkzeug.



2  
Setzen Sie zunächst das Werkzeug an der Aussparung der Sekundärsicherung an und hebeln Sie diese vom Stecker ab.



3  
Die Sekundärsicherung im Gehäuse muss zur Demontage erst entfernt werden. Danach können sie durch Entriegeln der Rastnasen im Stecker oder Gehäuse die Kabel nach hinten herausziehen.

QR-Code einscannen und die Anleitung als Video ansehen:



**HELLA KGaA Hueck & Co.**

Kunden-Service-Center

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt/Germany

Tel.: 0180-6-250001 (0,20 €/Anruf aus dem deutschen Festnetz)

Fax: 0180-2-250001 (0,06 € je Verbindung)

Internet: [www.hella.de](http://www.hella.de)

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

923 999 036-392 J00953/KB/07.15/0.5

Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten

Printed in Germany

Die Anleitung zum Crimpen der DEUTSCH DT-Verbindung  
hier als Video ansehen:

