

ELPARTS

WERKZEUGE Entriegelungswerkzeuge | Zangen | Service+Diagnose | Messtechnik |
Batteriemanagement | Verarbeitung+Montage | Werkstattleuchten



herthundbuss.com

Zangen+ Entriegelungswerkzeuge



HERTH+BUSS

Gelebter Verbesserungsprozess

Wir, die Geschäftsleitung, verpflichten uns dem TQM-Konzept, da wir das Vertrauen unserer Kunden schätzen und auch langfristig bewahren möchten.

Die Beziehung zu unseren Kunden begreifen wir als Partnerschaft, die es ständig zu verbessern gilt. Deshalb überprüfen wir selbst etablierte Prozesse kontinuierlich auf Optimierungsmöglichkeiten.

Und dies nicht, weil uns jemand dazu zwingt, denn die Kriterien für die ISO-Zertifizierung erfüllen wir bereits seit langem.

Unser Ansporn liegt vielmehr darin, in der gemeinsamen Arbeit immer bessere Ergebnisse zu erzielen und unseren Kunden zu helfen, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und so Ihnen langfristigen Erfolg zu sichern.

Das ist es, was wir als „gelebten Verbesserungsprozess“ bezeichnen, und das ist es auch, was unsere vielen langjährigen Kunden an der Zusammenarbeit mit Herth+Buss besonders schätzen.



Wir sind zertifiziert nach:

- ISO 9001:2015 Qualitätsmanagement
- VDA 6.2 Qualitätsmanagement
- StVZO Verifizierung

SELECTAG
Made in Quality



Qualität 
ist Mehrwert

VDA

Verband der
Automobilindustrie

AAMPACT



GROUPAUTO



TEMOT
INTERNATIONAL



TecAlliance
Data Supplier

E-T-A-I



mamsoftware

ALDOC



sofinn
Software innovative

Inhalt

	Vorspann	4 - 7
	Neu im Katalog!	8 - 9
	Entriegelungswerkzeuge	11 - 51
	Zangen	53 - 101
	Nummernverzeichnis	103 - 107
	Index	109 - 110

ELPARTS

Elektrik | Installation | Werkzeuge | Beleuchtung

Der Spezialist für Fahrzeugelektrik!

Mit unserem Sortiment Elparts bieten wir ein umfassendes Programm für jeden Bedarf, von Pkw bis Nkw. Unsere Profi-Lösung für die Werkstatt. Darum sind wir erste Wahl.

Unsere Leistungen für Sie:

- über 6.200 Universalteile
- über 3.000 fahrzeugbezogene Teile mit 666.000 Fahrzeugverknüpfungen
- umfassendes Sortiment für alle Fahrzeugtypen
- passgenaue Teilezuordnung
- Profi-Lösungen von Herth+Buss

Passt immer!

ELEKTRIK

Signalgeräte



Signalgeber



Relais



Steuergeräte



Schalter



Aktoren+Sensoren



Spannungswandler



Wechselrichter



Generatoren+Starter



Waschwasserpumpen



Zündanlage



INSTALLATION

Verbinder



Befestigungsteile



Kabelbinder



Dichtungen+Tüllen



Isolierband



Schläuche+Rohre



Kabel+
Kabelverbindungen



Batteriezubehör



Steckgehäuse



Sicherungen



Stecker+Steckdosen



Sortimente



WERKZEUGE

Entriegelungs-
werkzeuge



Zangen



Service+Diagnose



Messtechnik



Batteriemanagement



Verarbeitung+Montage



Werkstattleuchten



BELEUCHTUNG

Tagfahrlicht



Scheinwerfer



Leuchten



Rückstrahler



Warnausrüstung



Anschlussets



Fassungen



Glühlampen



HERTH+BUSS



» IP CODE

Übersicht über die IP-Code-Bestandteile (Auszug)

Die Schutzarten werden durch ein Kurzzeichen angegeben, das sich aus den stets gleichbleibenden Kennbuchstaben IP (International Protection) und zwei nachfolgenden Kennziffern für die Schutzgrade zusammensetzt. Die erste Kenn-

ziffer gibt den Schutzgrad des Berührungs- und Fremdkörperschutzes, die zweite Kennziffer den Schutzgrad gegen schädliches Eindringen von Wasser an.

Erste Kennz.	Schutz gegen Berühren durch Personen	Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper	Zweite Kennz.	Schutz gegen Eindringen von Wasser
0	nicht geschützt	nicht geschützt	0	nicht geschützt
1	mit dem Handrücken	Gegenstand mit Ø über 50 mm	1	senkrecht Tropfen
2	mit dem Finger	Gegenstand mit Ø über 12,5 mm	2	Tropfen bei 15° Neigung
3	mit Werkzeugen	Gegenstand mit Ø über 2,5 mm	3	Sprühwasser
4	mit dünnem Draht	Gegenstand mit Ø über 1 mm	4	Spritzwasser
5	mit dünnem Draht	staubgeschützt	4K	Spritzwasser, unter erhöhtem Druck, nur für Straßenfahrzeuge
6	vollständig	staubdicht	5	Strahlwasser
X	nicht geprüft	nicht geprüft	6	starkes Strahlwasser
			6K	starkes Strahlwasser, unter erhöhtem Druck (Überflutung), nur für Straßenfahrzeuge
			7	zeitweiliges Eintauchen
			8	dauerndes Eintauchen
			9K	bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung, bei Verwendung mit Endkappe

Beispiel: IP-Code 65

Erste Kennziffer 6 = vollständiger Berührungsschutz und staubdicht

Zweite Kennziffer 5 = geschützt gegen Strahlwasser

» PRAXISBEISPIEL

Sie haben z.B. einen Crimpverbinder im Katalog Installation (Katalog04DE) gefunden, dann erkennen Sie im Zubehör evtl. die passende Zange oder den Entriegler. Diese Werkzeuge sind dann ausführlich in unserem Katalog Werkzeuge (Katalog08DE) beschrieben.



» VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Einbau nur durch Fachkraft

Der VDA-Arbeitskreis Handelsgeschäft der Zulieferer ist die Vertretung der Teilehersteller der deutschen Automobilindustrie mit ihren jeweils weltweit Verantwortlichen für den Bereich Aftermarket. Eines der Hauptanliegen dieses Kreises ist es, über die Teilesicherheit die Verkehrssicherheit für Autofahrer stetig zu gewährleisten bzw. zu erhöhen.

Dabei ist festzustellen, dass insbesondere der unsachgemäße Einbau von Teilen, die nicht für den Einbau durch Laien, sondern für die kompetente Installation durch eine Werkstatt gedacht sind, die Sicherheit des Autofahrers gefährden kann.

VDA

Verband der
Automobilindustrie



Der AK Handel hat daher die Erstellung eines Piktogramms „Einbau nur durch Fachkraft“ in Auftrag gegeben. Dieses international einsetzbare Piktogramm kann als Hinweis auf der Verpackung von Werkstattteilen angebracht werden und dem Verbraucher damit signalisieren, dass ein fachlich kompetenter Einbau durch eine Werkstatt empfohlen wird. Das Piktogramm-Motiv wurde im Rahmen einer Marktforschungsstudie entwickelt und in mehreren Ländern erfolgreich auf seine eindeutige Verständlichkeit überprüft.

» RECHTLICHE HINWEISE

Mit diesem Katalog verlieren alle vorhergehenden Angebote ihre Gültigkeit. Maßgeblich für den Vertragsinhalt ist allein unsere Auftragsbestätigung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Der Katalog ist ausschließlich für den gewerblichen Bereich bestimmt. Sämtliche Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig recherchiert und wiedergegeben. Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts sowie Abweichungen in Form und Farbe sowie in der Zuordnung der Artikelnummern zum jeweils beschriebenen Produkt behalten wir uns vor. Insbesondere geben wir keine Garantie für die vollständige Übereinstimmung der Abbildungen mit dem Produkt. Ersatzansprüche wegen Druckfehlern oder sonstigen fehlerhaften und/oder unvollständigen Angaben sind aus-

geschlossen, außer wir haften für Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit oder es wäre Schadenersatz wegen der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit einer Person zu leisten.

Die Wiedergabe von Originalersatzteilnummern oder Wettbewerberartikelnummern dient ausschließlich zu Vergleichszwecken. Die in diesem Katalog aufgeführten Artikelnummern sind geistiges Eigentum der Firma Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG. Im Übrigen behalten wir uns alle Rechte an den Unterlagen vor. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsmäßigen Gebrauch zuzuführen. Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.



Neu im Katalog!

NEW
4 ARTIKEL!

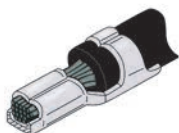
Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Zangen		
Abisolierzange	95942299	97
Klingensatz, Abisolierzange	95942299001	98
Klingensatz, Abisolierzange	95942299002	98
Klingensatz, Abisolierzange	95942299003	98

» ISOLIERUNGSCRIMP

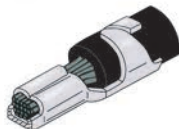
Richtig



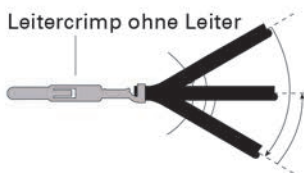
Richtige Zuordnung Isolierungsbereich,
Außendurchmesser und Crimpwerkzeug



Isolierung
ist umfasst.
Crimphülse
geschlossen.



Isolierung
ist umfasst.
Crimpflanken
überdecken.



Leitercrimp ohne Leiter

Leiter muss
nach der Biege-
prüfung noch
gefasst sein.

Falsch


i


Isolierung ist
durchgestochen.



Isolierung ist nur lose
umfasst Crimphülse
nicht geschlossen.



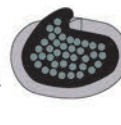
Isolierung ist
durchgestochen.



Isolierung ist nur lose
umfasst Crimpflanken
überlappen nicht.



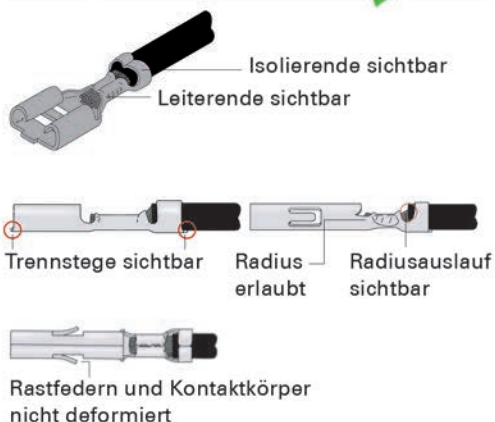
Isolierung ist
nur lose umfasst.



Isolierung ist überpresst.

» LEITERCRIMP

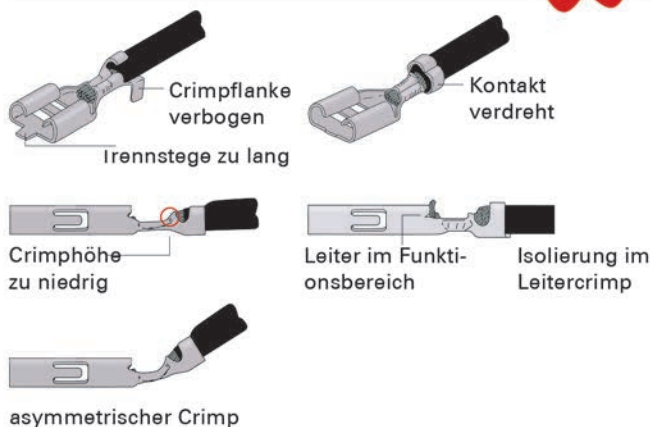
Richtig



Richtige Zuordnung von Anschlussbereich/ Leiterquerschnitt/Crimpwerkzeug



Falsch



Falsche Werkzeugjustierung



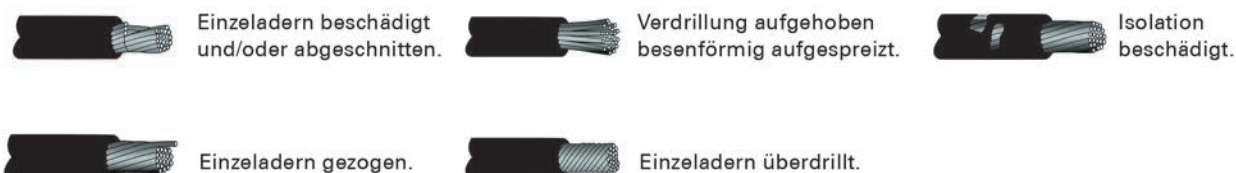
Falsche Zuordnung von Crimphülse und Leiterquerschnitt



Falsche Crimphöheneinstellung



» ABISOLIEREN





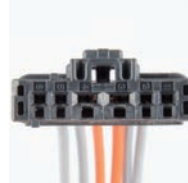
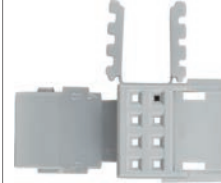
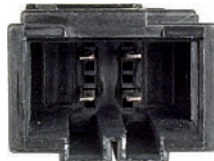
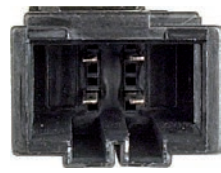


Entriegelungswerkzeuge

Entriegelungswerkzeug	46 - 47
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker	28 - 34
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse	45 - 46
Entriegelungswerkzeugsatz	48 - 50
Werkzeugkoffer	50



Gehäusekompetenz

95945335   Prinzip 2A Prinzip 5	95945335   Prinzip 2A Prinzip 5	95945336   Prinzip 2A Prinzip 5	95945336   Prinzip 2A Prinzip 5	95945377   Prinzip 5
95945377   Prinzip 5	95945403   Prinzip 5	95945403   Prinzip 5	95945400   Prinzip 5	95945426   Prinzip 8
95945369   Prinzip 2A	95945369   Prinzip 2A	95945376   Prinzip 5	95945376   Prinzip 5	95945370   Prinzip 2A



95945370 Prinzip 2A	95945378 Prinzip 5	95945378 Prinzip 5	95945410 Prinzip 2A	95945411 Prinzip 2A
95945391 Prinzip 2A	95945379 Prinzip 5	95945379 Prinzip 5	95945382 Prinzip 2A	95945392 Prinzip 3
95945402 Prinzip 2A Prinzip 2B	95945402 Prinzip 2A Prinzip 2B	95945406 Prinzip 2A	95945406 Prinzip 2A	95945390 Prinzip 2A
95945404 Prinzip 2A	95945404 Prinzip 2A	95945393 Prinzip 3	95945407 Prinzip 2A	95945407 Prinzip 2A



95945384



Prinzip 2A

95945384



Prinzip 2A

95945380



Prinzip 5

95945386



Prinzip 2A

95945386



Prinzip 2A

95945395



Prinzip 6

95945385



Prinzip 2A

95945389



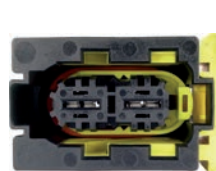
Prinzip 2A

95945389



Prinzip 2A

95945408



Prinzip 2A

95945418



Prinzip 2A

95945419



Prinzip 2A

95945455



Prinzip 2A

95945427



Prinzip 1

95945353



Prinzip 1

95945355



Prinzip 1

95945375



Prinzip 5

95945412



Prinzip 1

95945412



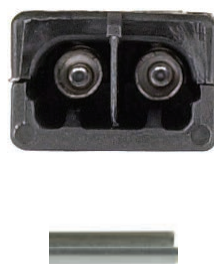
Prinzip 1

95945417



Prinzip 2



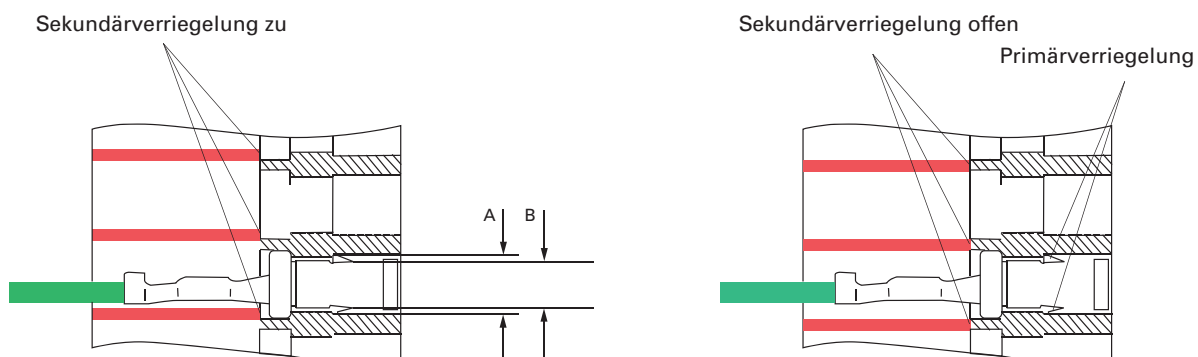
95945417  Prinzip 2	95945359  Prinzip 4	95945359  Prinzip 4	95945387  Prinzip 2	95945415  Prinzip 1
95945415  Prinzip 1	95945413  Prinzip 1	95945413  Prinzip 1	95945374  Prinzip 4	95945414  Prinzip 1
95945414  Prinzip 1	95945416  Prinzip 1	95945398 	95945398 	95945409 

Prinzip 1 Rundstecksysteme mit 2 Verriegelungen

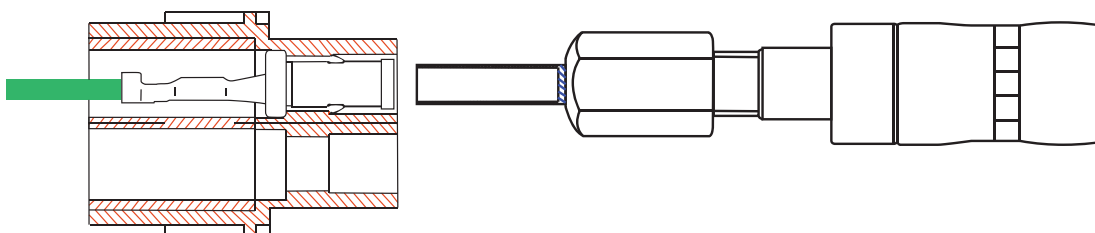
Werkzeugauswahl für Prinzip 1 nach Maß A und B

A = Außendurchmesser

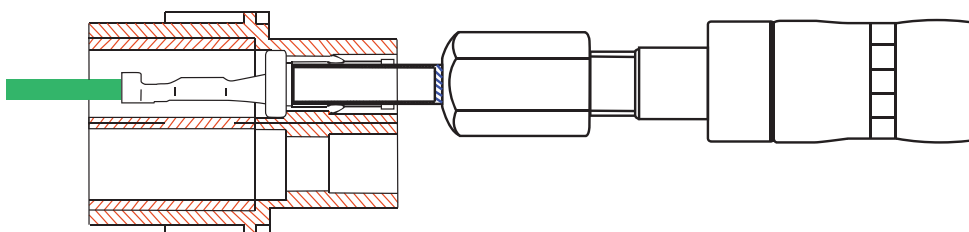
B = Innendurchmesser



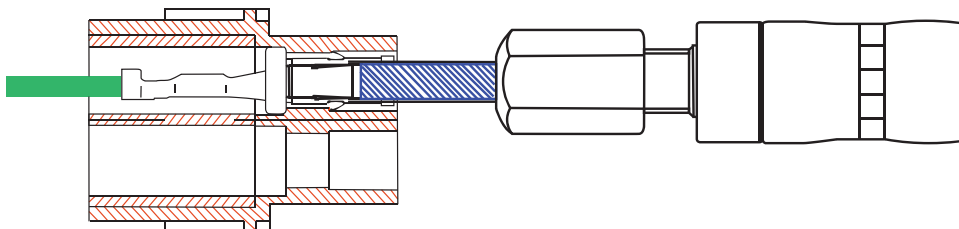
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Griff durchdrücken



3. Kontakt wird ausgeworfen



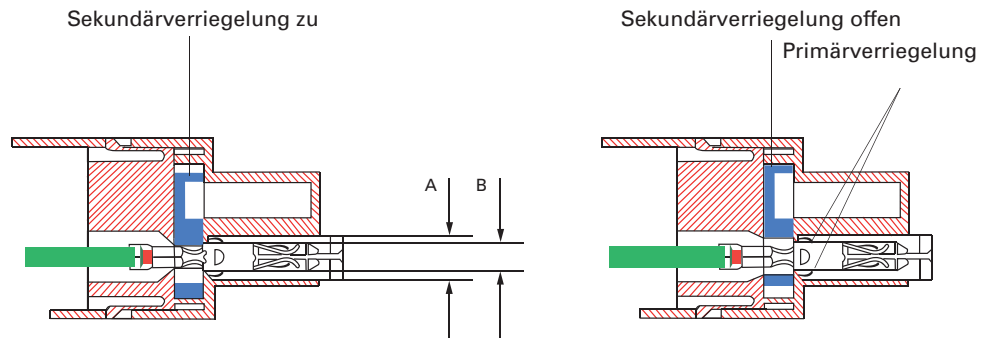


Prinzip 2A Flachstecksysteme mit 2 Verriegelungen

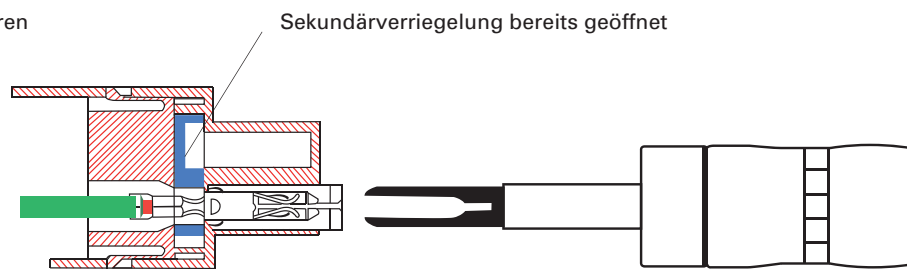
Werkzeugauswahl für Prinzip 2 nach Maß A und B

A = Außenmaß

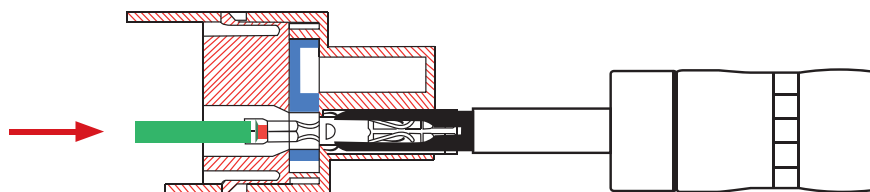
B = Innenmaß



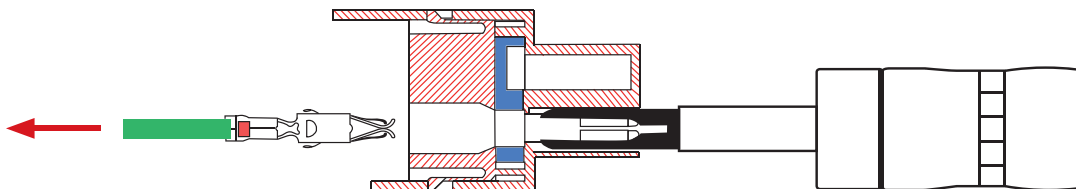
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Gleichzeitig Kontakt in die Kammer drücken

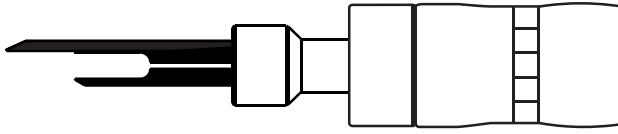


3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen

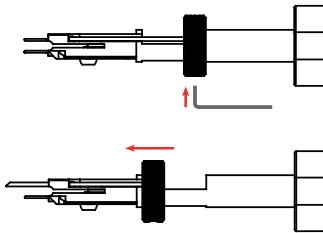


Prinzip 2B Flachstecksysteme mit 2 Verriegelungen, Primär- und Sekundärverriegelung

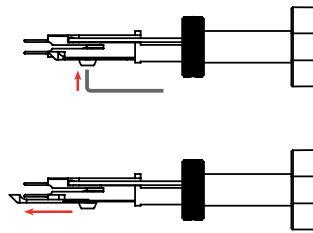
Entriegelungswerkzeug mit festen Klingen:



Entriegelungswerkzeug mit Zusatzklinge:



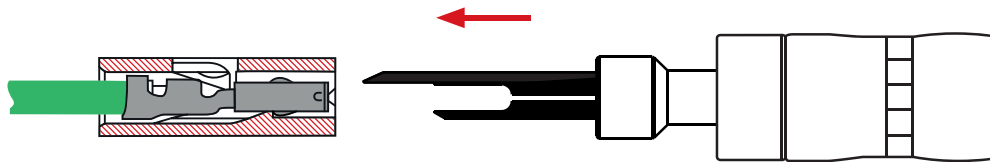
Beispiel 1



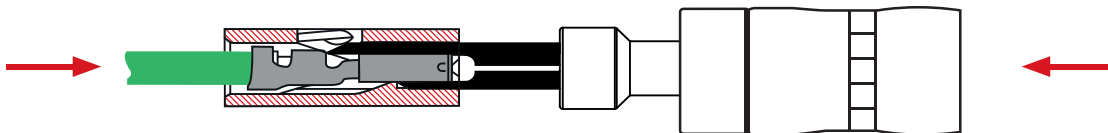
Beispiel 2

Schraube lösen, Zusatzklinge
nach vorne schieben
und Schraube festziehen

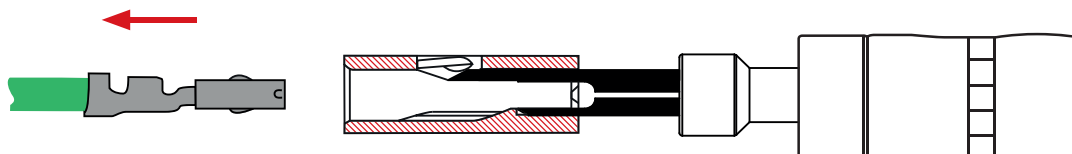
1. Werkzeug in die Entriegelungskanäle einführen



2. Kabel in Richtung Gehäuse drücken (Griff durchdrücken)



3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen (Kontakt wird ausgeworfen)



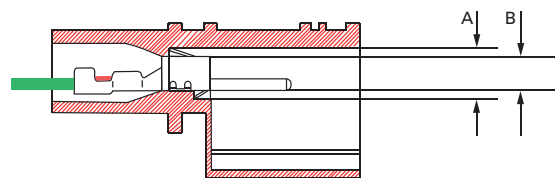


Prinzip 3 Flachstecksysteme asymmetrisch

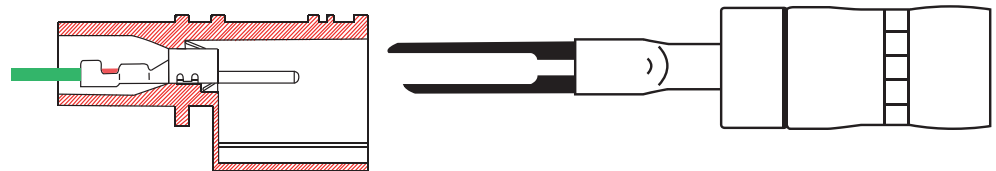
Sekundärverriegelung entriegeln (falls vorhanden)

A = Außenmaß

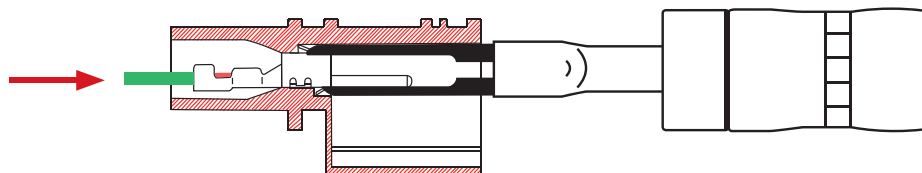
B = Innenmaß



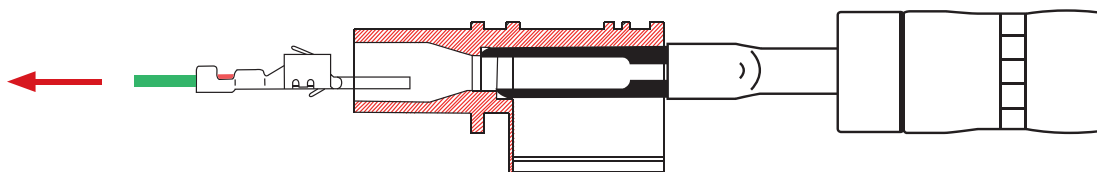
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Gleichzeitig Kontakt in die Kammer drücken



3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen

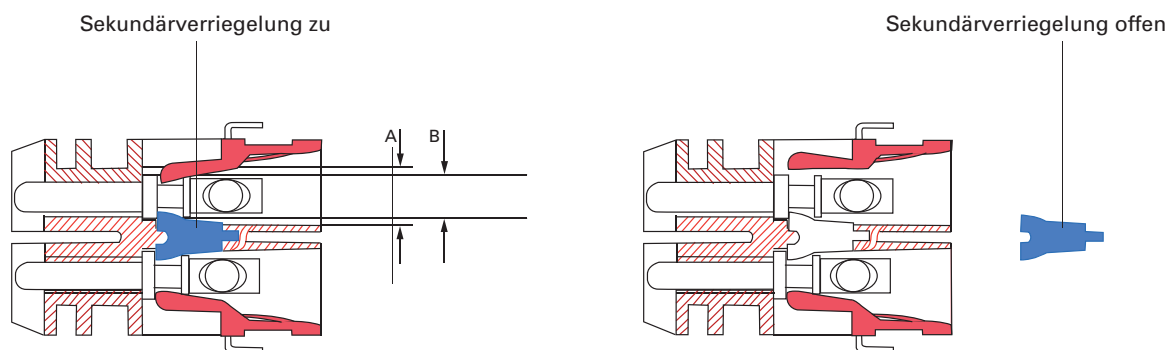


Prinzip 4 Rundstecksysteme mit eingespritzter Rastzunge im Gehäuse

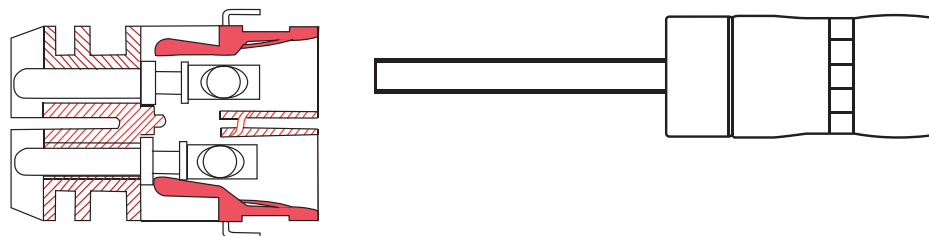
Werkzeugauswahl für Prinzip 4 nach Maß A und B

A = Außendurchmesser

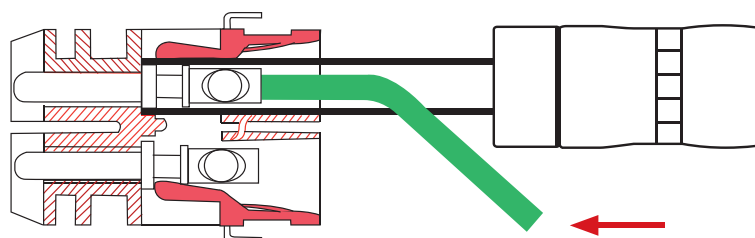
B = Innendurchmesser



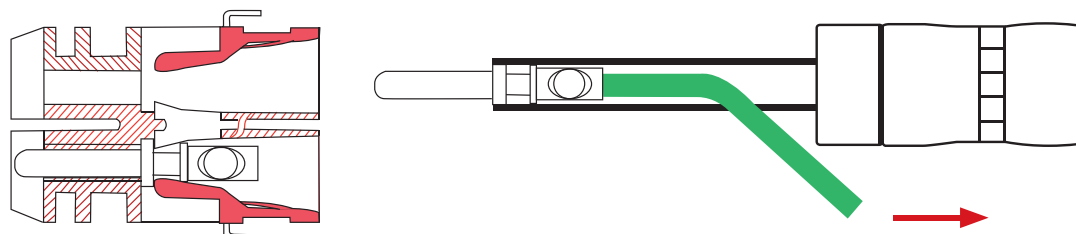
1. Werkzeug von hinten in die Kammer einführen



2. Kabel mit dem Finger in das Rohr drücken



3. Werkzeug mit niedergedrücktem Kabel aus der Kammer ziehen

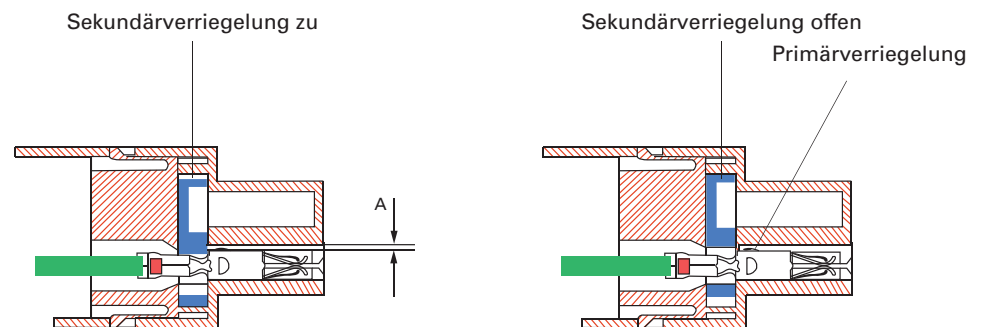




Prinzip 5 Flachstecksysteme mit einer Verriegelung

Werkzeugauswahl für Prinzip 5 nach Maß A

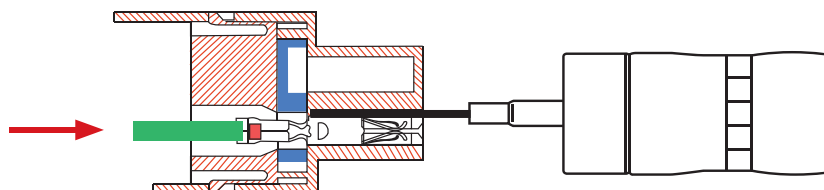
A = Stärke der Werkzeugklinge



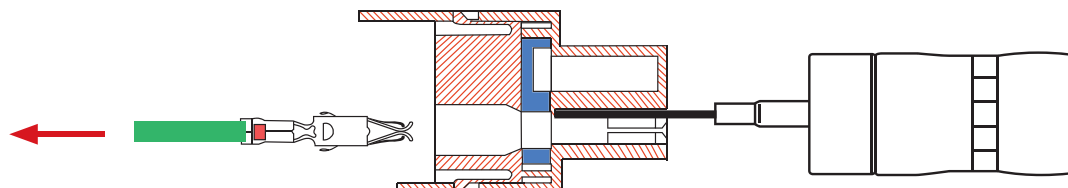
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Gleichzeitig Kontakt in die Kammer drücken



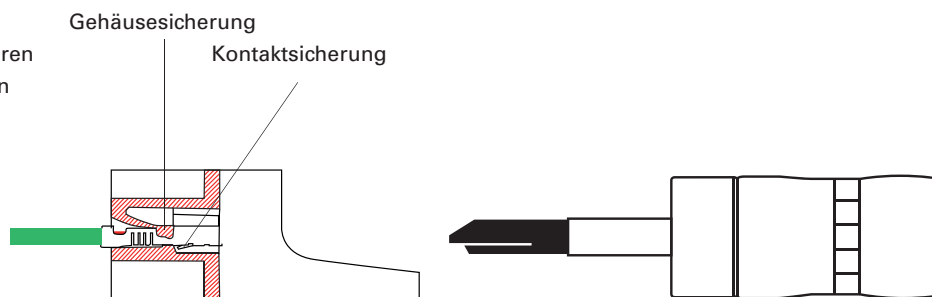
3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen



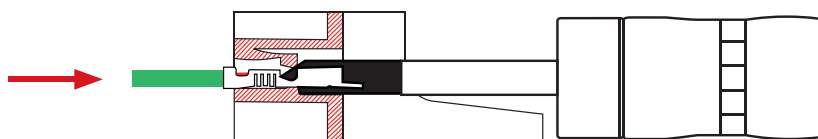
Prinzip 6 Flachstecksysteme

Dieses Werkzeug löst Gehäuse- und Kontaktsicherung.

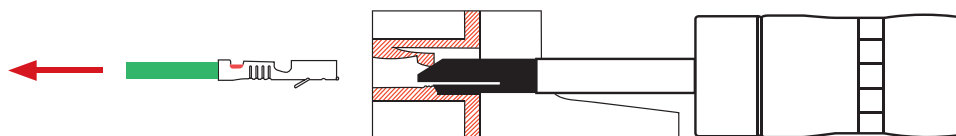
1. Werkzeug in die Kammer einführen
Sekundärverriegelung entriegeln
(falls vorhanden)



2. Gleichzeitig Kontakt in die Kammer drücken



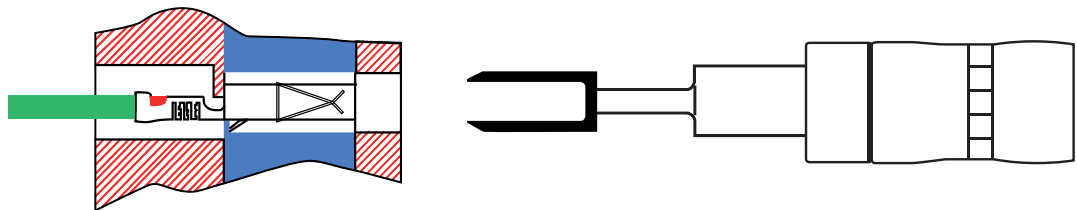
3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen



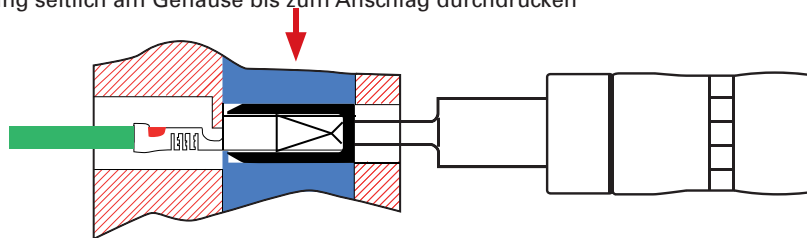


Prinzip 7 Flachstecksysteme

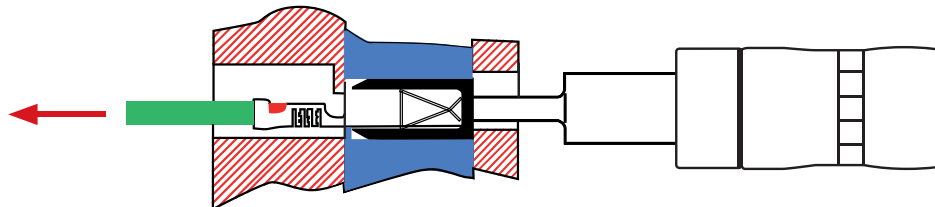
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. Sekundärverriegelung seitlich am Gehäuse bis zum Anschlag durchdrücken

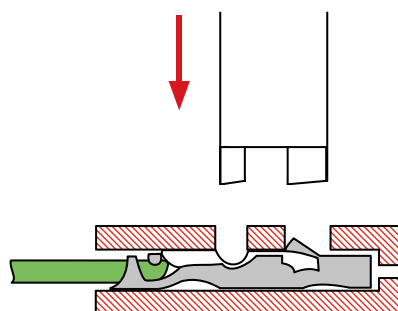


3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen

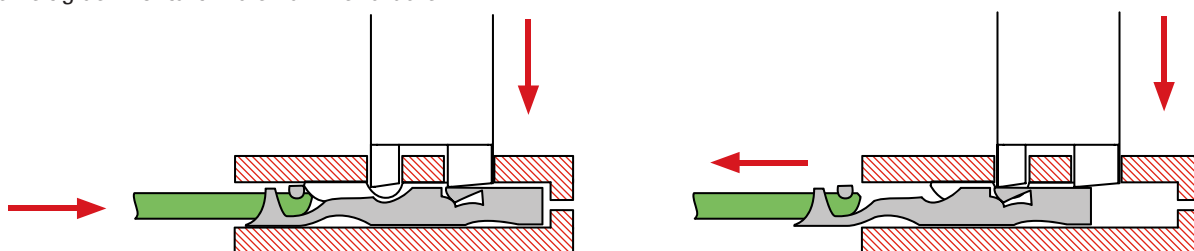


Prinzip 8 Flachstecksysteme seitlich

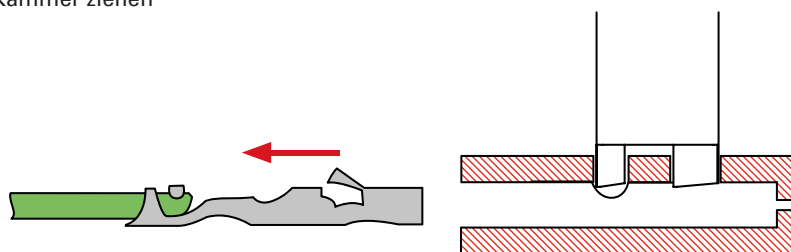
1. Werkzeug in die Kammer einführen



2. gleichzeitig den Kontakt in die Kammer drücken



3. Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen





Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker

» ENTRIEGELUNGSWERKZEUGE



Kontakte einfach wechseln!

Beim Blick in das Innenleben heutiger Autos stellt man selbst als Laie schnell fest, dass gerade im Bereich Elektrik alles viel feiner und kleiner geworden ist. Konnte man früher große Verbindungen noch mit unkonventionellen Mitteln öffnen so bedarf es heute vieler Spezialwerkzeuge, die diese Funktion übernehmen. Wir bieten Ihnen alle gängigen Entriegelungswerkzeuge in einem Sortimentskasten an, der Ihre Klingen zudem vor verbiegen oder abbrechen schützt!



Seite 28



Seite 28



Seite 28



Seite 29



Seite 29



Seite 29



Seite 29



Seite 30



Seite 30



Seite 30



Seite 30



Seite 30



Seite 31



Seite 31



Seite 31



Seite 31



Seite 31



Seite 32



Seite 32

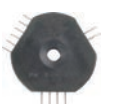


Seite 32



Seite 32



						
Seite 33	Seite 33	Seite 33	Seite 33	Seite 34	Seite 34	Seite 34
						
Seite 34	Seite 34	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 35	Seite 36
						
Seite 36	Seite 36	Seite 36	Seite 37	Seite 37	Seite 37	Seite 37
						
Seite 38	Seite 38	Seite 38	Seite 38	Seite 38	Seite 39	Seite 39
						
Seite 39	Seite 39	Seite 39	Seite 40	Seite 40	Seite 41	Seite 41
						
Seite 41	Seite 41	Seite 42	Seite 42	Seite 42	Seite 42	Seite 42
						
Seite 43	Seite 43	Seite 43	Seite 43	Seite 44	Seite 44	Seite 44



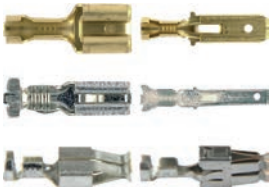
Seite 44

Universal

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:



Einschränkung:

AMPTyco JPT
AMPTyco JT
AMPTyco SPT
AMPTyco ST

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
Prinzip 2A
Prinzip 5

Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	1	95945335

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:



Einschränkung:

AMPTyco MT I
AMPTyco MT II
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A
Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,6		1	95945336



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:



Einschränkung:

AMPTyco CI 2
AMPTyco Mate-N-Lok
GHW RAM
GHW RSA2

Steckerausführung:

Rundstecker
Rundsteckhülse
Prinzip 1

Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	1	95945337





Entriegelungswerkzeug Flachstecker

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MK 0,5
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5		1	95945444

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MK 0,5 USC
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5		1	95945449

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MK 0,5
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip: 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5		1	95945456

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MQ 0,6
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 8

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,6		1	95945440

Beispiel: 



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

Delphi Ducon
Flachsteckhülse
Flachstecker

Version:

Prinzip 5

	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
		1	95945377

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL DLK 1,2
Flachstecker
Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945446

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachstecker

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945403

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2B

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945438

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachstecker

Version:

Prinzip 2B

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945439



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945400

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2 USC
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945429

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachsteckhülse

Werkzeug:
Version:

ohne Auswerfer
Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945448

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco MCP
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945405

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco MQS
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945425



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco MQS
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 8

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945426

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco MCP
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5		1	95945369

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco Superseal
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5		1	95945376
Zubehör		siehe	LE
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMPTyco Superseal Deutsch DT)		Seite 45	1
			95945398

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco MT II
AMPTyco MT III
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,6		1	95945370



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTYco MT I
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,6		1	95945378

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

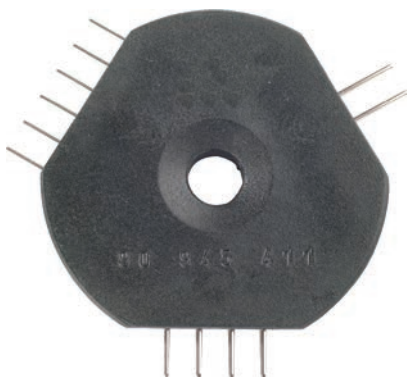
Delphi AF2
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,6		1	95945410

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

GHW GSK
Flachstecker

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,6		1	95945411

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTYco E-95
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,65		1	95945391



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:

AMPTyco JT
AMPTyco ST
Deutsch DT
Deutsch DTM

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
Prinzip 5

Version:

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945379

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Steckerausführung:

Flachstecker

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945382

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:

AMPTyco JT
AMPTyco JPT asy

Steckerausführung:

Flachstecker
Prinzip 3

Version:

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945392

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:

Steckerausführung:

GHW MDK
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 3

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945394

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:

Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Werkzeug:

Version:

mit Zusatzklinge
Prinzip 2A
Prinzip 2B

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945402



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945433

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Auswerfer
mit Zusatzklinge

Version:

Prinzip 2A
Prinzip 2B

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945437



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
Flachstecker

Version:

Prinzip 2B

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945447

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco MCP
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945406



**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Beispiel:

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMPTyco SPT
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
		1	95945390

**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Beispiel:

Einschränkung:

AMPTyco JPT
AMPTyco SPT
AMPTyco TAB
Delphi HVF2
GHW DFK
GHW MDK 3

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
Prinzip 2A

	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
		1	95945404

**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Beispiel:

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMPTyco 4,8 asy
Flachstecker

Version:

Prinzip 3

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4,8		1	95945393

**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Beispiel:

**Einschränkung:
Steckerausführung:**

AMPTyco MCP
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4,8		1	95945407



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

Delphi Ducon
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
		1	95945384

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco ST
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5,8		1	95945380

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 5,8
Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Auswerfer
mit Zusatzklinge

Version:

Prinzip 2A
Prinzip 2B

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5,8		1	95945432

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LSK 8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6,3		1	95945386



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LSK 8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A
Prinzip 2B

	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
		1	95945436

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

GHW 6,3
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 6

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6,3		1	95945395

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

Delphi Ducon
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9,5		1	95945385

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco MPT
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9,5		1	95945389

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco MCP
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9,5		1	95945408



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:

AMPTyco MPT
GHW Maxi-DFK

Steckerausführung:
Version:

Flachsteckhülse
Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9,5		1	95945418

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:

KOSTAL PLK 14,5

Steckerausführung:

Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
14,5		1	95945435

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
14,5		1	95945441

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:

KOSTAL PLK 14,5

Steckerausführung:

Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
14,5		1	95945450

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:

KOSTAL PLK 14,5

Steckerausführung:

Flachstecker

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
14,5		1	95945451



**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Beispiel:

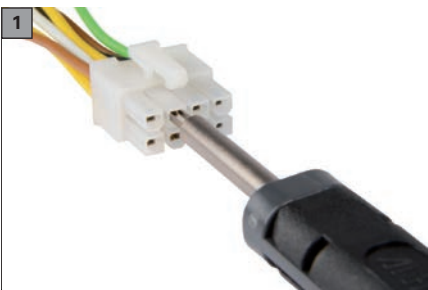
Einschränkung: AMP Tyco SensorTime
Bosch BDK Steckerausführung: Flachsteckhülse
Version: Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945419

**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Beispiel:



Das Entriegelungswerkzeug wird für die Verarbeitung der Steckgehäuse der AMP Tyco VAL-U-LOK und Molex MiniFit Serie eingesetzt. Die Steckgehäuse werden in sehr vielen Applikationen im Fahrzeugbereich eingesetzt, wie z.B. im Bereich Audio. Das hochwertige Werkzeug glänzt mit einer präzisen Verarbeitung der Werkzeugklingen, die durch eine entsprechende Schiebevorrichtung vor Beschädigung geschützt werden können.

Einschränkung: AMP Tyco VAL-U-LOK
Molex MiniFit
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Version: Prinzip 2A

Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	1	95945455



Entriegelungswerkzeug Rundstecker

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco 1,5
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945427

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LKS 1,5
Rundstecker

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5		1	95945353
Inhalt		ME	
Hülse (KOSTAL LKS 1,5)		1	95945354

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LKS 1,5
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5		1	95945355
Inhalt		ME	
Hülse (KOSTAL LKS 1,5)		1	95945356

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel: 

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LKS 1,5
Rundsteckhülse

Werkzeug:
Version:

mit Auswerfer
Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5		1	95945350
Inhalt		ME	
Hülse (KOSTAL LKS 1,5)		1	95945350001



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

LBK
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 5

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5		1	95945375

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco 1,5
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5		1	95945396
Inhalt		ME	
Hülse (AMPTyco 1,5)		1	95945397

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco 1,5
Rundstecker

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5		1	95945412
Inhalt		ME	
Hülse (AMPTyco 1,5)		1	95945307

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:

GHW MKS
GHW MKR

Steckerausführung:
Version:

Rundsteckhülse
Prinzip 2

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5		1	95945417

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:

AMPTyco 2,3
Delphi 2,3
GHW 2,3

Steckerausführung:
Version:

Rundstecker
Rundsteckhülse
Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,3		1	95945351
Inhalt		ME	
Hülse (AMPTyco 2,3 Delphi 2,3 GHW 2,3)		1	95945352



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL RK 2,5
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 4

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,5		1	95945359

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

GHW VKR Plus
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 2

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,5		1	95945387

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco 2,5
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,5		1	95945415
Inhalt		ME	
Hülse (AMPTyco 2,5)		1	95945372

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

AMPTyco 3,5
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3,5		1	95945413
Inhalt		ME	
Hülse (AMPTyco 3,5)		1	95945306



**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL RK 4
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4		1	95945357

**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Einschränkung:

KOSTAL RK 4

Version:

Prinzip 4

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4		1	95945374

**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**

Das Entriegelungswerkzeug dient zum Entriegeln von ABS- Kontakten für 5-, 7-, 13- und 15-polige Steckdosen.



Einschränkung:
Steckerausführung:

ABS
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4		1	95945414
Inhalt		ME	
Hülse (ABS)		1	95945361

**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**

Das Entriegelungswerkzeug dient zum Entriegeln von ABS- Kontakten für 5-, 7-, 13- und 15-polige Steckdosen.



Einschränkung:
Steckerausführung:

ABS
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5,5		1	95945416
Inhalt		ME	
Hülse (ABS)		1	95945416001



Entriegelungswerkzeug, Gehäuse



Seite 45



Seite 45



Seite 46



Seite 46



Seite 46



Seite 47

Entriegelungswerkzeug, Gehäuse

Einschränkung: AMPTyco Superseal Info: für Sekundärverriegelung
Deutsch DT



Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,6		1	95945398



Entriegelungswerkzeug, Gehäuse

Einschränkung: Universal Info: für Sekundärverriegelung



Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	1	95945409



Entriegelungswerkzeug, Gehäuse

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5 Info: für Sekundärverriegelung



Beispiel:



Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
14,5		1	95945431

Entriegelungswerkzeug

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5



Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
14,5	1	95945442

Entriegelungswerkzeug, Gehäuse



Dieses Entriegelungswerkzeug ist unter anderem dazu bestimmt, unsere Steckverbindungen aus dem Sortiment 54290200, RepCon oder auch vom Fahrzeughersteller original verbaute Steckverbindungen einfach und beschädigungsfrei zu trennen. Die Steckgehäuse-Serie wird in einer Vielzahl von Fahrzeugmodellen eingesetzt. In der Praxis gestaltet sich das Trennen der Steckverbindung aufgrund von Verschmutzungen oder schwer zugänglichen Stellen oftmals schwierig. Häufig werden mit handelsüblichen Werkzeugen die Rastpunkte der Stecker bei der Demontage beschädigt. Durch Einsatz dieses Spezialwerkzeuges kann das Trennen einfach, unkompliziert und beschädigungsfrei sogar an schwer zugänglichen Stellen durchgeführt werden.

Einschränkung: VAG
FEP
Opel
Fiat



	LE	Artikel-Nr.
	1	95945445



Entriegelungswerkzeug

Einschränkung: KOSTAL MK 0,5 Info: für Sekundärverriegelung



Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	1	95945457



Entriegelungswerkzeugsatz



UnlocBox 4all
Seite 48



UnlocBox I
Seite 49



UnlocBox II
Seite 49



UnlocBox truck
Seite 50



Seite 50

UnlocBox 4all

Entriegelungswerkzeugsatz



Mit dem Dreier-Set Entriegelungswerkzeuge lassen sich die gängigsten Verbindungen öffnen. Das Set beinhaltet drei Kabelentriegler mit sechs Klingen für gängige Crimpverbindungen. Die Werkzeugspitzen sind aus hochwertigem

Federbandstahl gefertigt und haben eine Zugfestigkeit von ca. 1800 N/mm. Das ermöglicht ein präzises Entriegeln.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			3	1	95945424
Inhalt	Steckbreite mm	Steckerausführung	ME		
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT AMP Tyco JT AMP Tyco SPT AMP Tyco ST)	1,6	Flachstecker Flachsteckhülse	1		95945335
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II)			1		95945336
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco CI 2 AMP Tyco Mate-N-Lok GHW RAM GHW RSA2)		Rundstecker Rundsteckhülse	1		95945337



www.herthundbuss.com/channel



UnlocBox I

Entriegelungswerkzeugsatz



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				8	1	95945421
Inhalt	Durchmesser mm	Steckbreite mm	Steckerausführung	ME		
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 1,5)	1,5		Rundstecker	1		95945412
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)				1		95945353
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)		1,5	Flachstecker Flachsteckhülse	1		95945376
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I)		1,6	Flachsteckhülse	1		95945378
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MPT)		9,5	Flachstecker Flachsteckhülse	1		95945389
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (GHW 6,3)		6,3	Flachsteckhülse	1		95945395
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (Universal)				1		95945409
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 3,5)	3,5		Rundstecker Rundsteckhülse	1		95945413
Werkzeugkoffer				1		99994177

UnlocBox II

Entriegelungswerkzeugsatz



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				8	1	95945422
Inhalt	Steckbreite mm	Steckerausführung	ME			
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM)	2,8	Flachstecker Flachsteckhülse	1			95945379
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MCP)	1,5	Flachsteckhülse	1			95945369
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT AMP Tyco SPT AMP Tyco TAB Delphi HVF2 GHW DFK GHW MDK 3)		Flachstecker Flachsteckhülse	1			95945404
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT II AMP Tyco MT III)	1,6		1			95945370
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)	1,2	Flachsteckhülse	1			95945400
Einführhilfe, Steckkontakt			1			95945401
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (Delphi Ducon)		Flachsteckhülse Flachstecker	1			95945377
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MCP)	1,2	Flachstecker Flachsteckhülse	1			95945405
Werkzeugkoffer			1			99994177



UnlocBox truck

Entriegelungswerkzeugsatz



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				8	1	95945423
Inhalt	Durchmesser mm	Steckbreite mm	Steckerausführung	ME		
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	5,5		Rundsteckhülse	1		95945416
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (GHW VKR Plus)	2,5		Rundstecker Rundsteckhülse	1		95945387
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	4			1		95945414
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 1,5)	1,5		Rundsteckhülse	1		95945396
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)		9,5	Flachsteckhülse	1		95945408
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MPT GHW Maxi-DFK)				1		95945418
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker		2,8	Flachstecker	1		95945382
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (GHW MKS GHW MKR)	1,5		Rundsteckhülse	1		95945417
Werkzeugkoffer				1		99994177

Werkzeugkoffer



Fächer: 8 Material: Kunststoff
Ausführung: unbefüllt BxHxT: 300 x 55 x 220 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	99994177



Geballtes Technik Know-how vom Teilespezialisten Herth+Buss

Selbst die besten Fachleute in der Werkstatt kommen manchmal an ihre Grenzen. Mit unseren Tutorials geben euch unsere Werkstatt-Buddies ihr Fach-wissen weiter und helfen somit euren Arbeitsalltag so einfach und effizient wie möglich zu gestalten. Natürlich dürfen dabei praktische Tipps und Tricks nicht fehlen. Abonniert unseren Kanal und verpasst kein Tutorial mehr von uns!

Eure Werkstatt-Buddies
www.youtube.com/Fahrzeugteile





2



Zangen

Abisolierzange	96 - 97
Adapter, Crimpzange	79
Crimpzange	56 - 90
Crimpzangeneinsatz	58 - 73
Crimpzangen-Set	77
Kabelbinderzange	99
Kabelschneider	100
Klingensatz, Abisolierzange	98
Quetschzange	91 - 92
Reparatursatz, Lichtwellenleiter	57
Werkzeugkoffer	76





Crimpzange



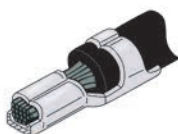
2

 CrimPro 10 Seite 56	 CrimPro 10 Seite 57	 Seite 58	 Seite 58	 Seite 58	 Seite 58	 Seite 59
 Seite 59	 Seite 59	 Seite 59	 Seite 60	 Seite 60	 Seite 60	 Seite 60
 Seite 61	 Seite 61	 DT Seite 61				

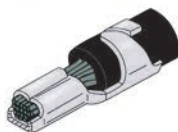
» ISOLIERUNGSCRIMP

Richtig

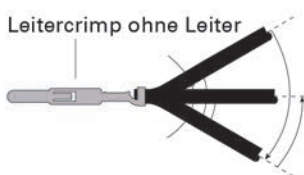
Richtige Zuordnung Isolierungsbereich,
Außendurchmesser und Crimpwerkzeug



Isolierung ist umfasst.
Crimphülse geschlossen.



Isolierung ist umfasst.
Crimpflanken überdecken.



Leiter muss nach der Biegeprüfung noch gefasst sein.

Falsch



Isolierung ist durchgestochen.



Isolierung ist nur lose umfasst.
Crimphülse nicht geschlossen.



Isolierung ist durchgestochen.



Isolierung ist nur lose umfasst.
Crimpflanken überlappen nicht.



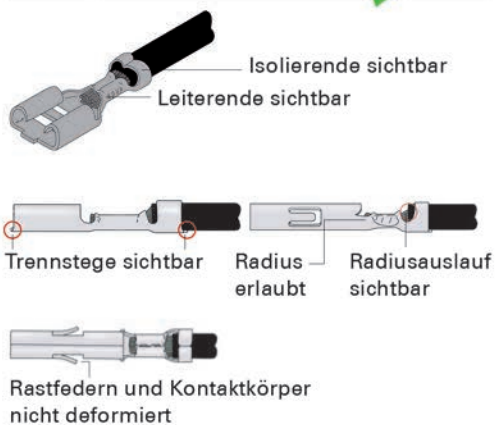
Isolierung ist nur lose umfasst.



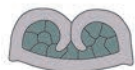
Isolierung ist überpresst.

» LEITERCRIMP

Richtig

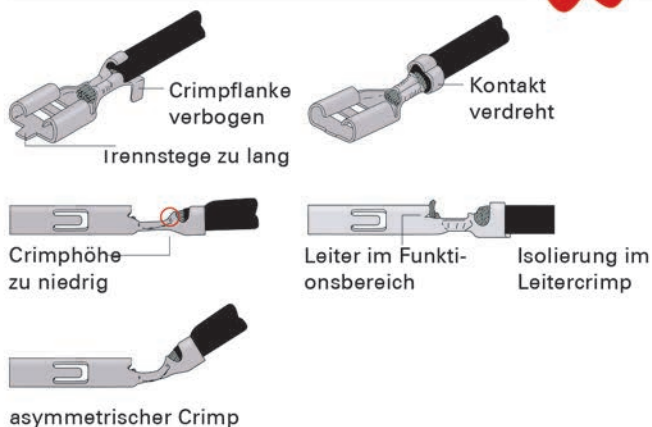
Richtige Zuordnung von Anschlussbereich/
Leiterquerschnitt/Crimpwerkzeug

Crimphülse geschlossen,
Crimpflanken stützen sich
gegenseitig



Crimpflanken haben ausrei-
chend Platz zum Boden

Falsch



Falsche Werkzeugjustierung



Kontakt verbogen
Kontakt zum Werk-
zeug nicht mittig
ausgerichtet.



**Unzulässige Grat-
bzw. Rissbildung**
Crimper und Amboss
nicht mittig ausge-
richtet bzw. verschlis-
sen.

Falsche Zuordnung von Crimphülse
und Leiterquerschnitt

**Leiterquerschnitt
zu groß**
Crimphülse trotz
guter Verpres-
sung nicht mehr
geschlossen



**Leiterquerschnitt zu
klein**
Crimpflanken zu
nahe am Boden,
ungenügende
Verpressung mit
Hubräumen.

Falsche Crimphöheneinstellung



Crimphöhe zu hoch
ungenügende
Verpressung mit
Hohlräumen



Crimphöhe zu niedrig
Gratbildung am
Crimpboden durch
Überpressung

» ABISOLIEREN



Einzeladern beschädigt
und/oder abgeschnitten.



Verdrillung aufgehoben
besenförmig aufgespreizt.



Isolation
beschädigt.



Einzeladern gezogen.



Einzeladern überdrillt.



CrimPro 10
Crimpzange



Die CrimPro 10 bietet ein großes Spektrum an Verarbeitungsmöglichkeiten. Professionelle Crimppräzision durch lineare Arbeitsweise der Gesenke für alle gängigen Kontakte. Ergonomische Softhandgriffe sorgen zudem für ermü-

dungsfreies Arbeiten. Der Wechsel der Einsätze ist ohne zusätzliches Werkzeug möglich.

Werkzeug: Basiszange ohne Einsatz

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
155	1	95942330
210	1	95942331
Zubehör	siehe	LE
Crimpzangeneinsatz	Seite 60	1
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)	Seite 61	1
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco SPT 5,8 ELA)	Seite 59	1
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 Plus GHW RSA 2 Plus)	Seite 60	1
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MT I AMPTyco MT II AMPTyco JPT)	Seite 59	1
Crimpzangeneinsatz	Seite 61	1
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco JPT ELA AMPTyco MT I ELA AMPTyco MT II ELA)	Seite 59	1
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco Superseal)	Seite 59	1
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Seite 58	1
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 AMPTyco JPT)	Seite 60	1
Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2)	Seite 60	1
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Seite 58	1



www.herthundbuss.com/channel

CrimPro 10
Reparatursatz, Lichtwellenleiter



Beispiel:

Der Reparatursatz für Lichtwellenleiter von AMP Tyco- Systemen zum Abisolieren, Schneiden und Crimpen von polymeren Lichtwellenleitern MOST-POF (2,3 mm). Der integrierte Vorschubhebel ermöglicht beschädigungsfreies und leichtes Abisolieren und der integrierte Kabelschneider sichert eine saubere und präzise Schnittfläche, was das Nachpolieren erspart. Exakte Positionie-

rung von Stift und Buchse und genaue Längenpositionierung der Lichtwellenleiter im Kontakt gewährleisten eine professionelle Kontaktierung. Der Reparatursatz besteht aus den Einsätzen LWL 2,3 MOST- POF (Schneider) und Ident MOST-POF (Crimper) mit passendem Basisgriff. Die dazugehörigen Kontakte und ein 5 m Lichtwellenleiter gehören ebenfalls zum Lieferumfang.

Einschränkung: AMPTyco MOST-POF Info: für Lichtwellenleiter

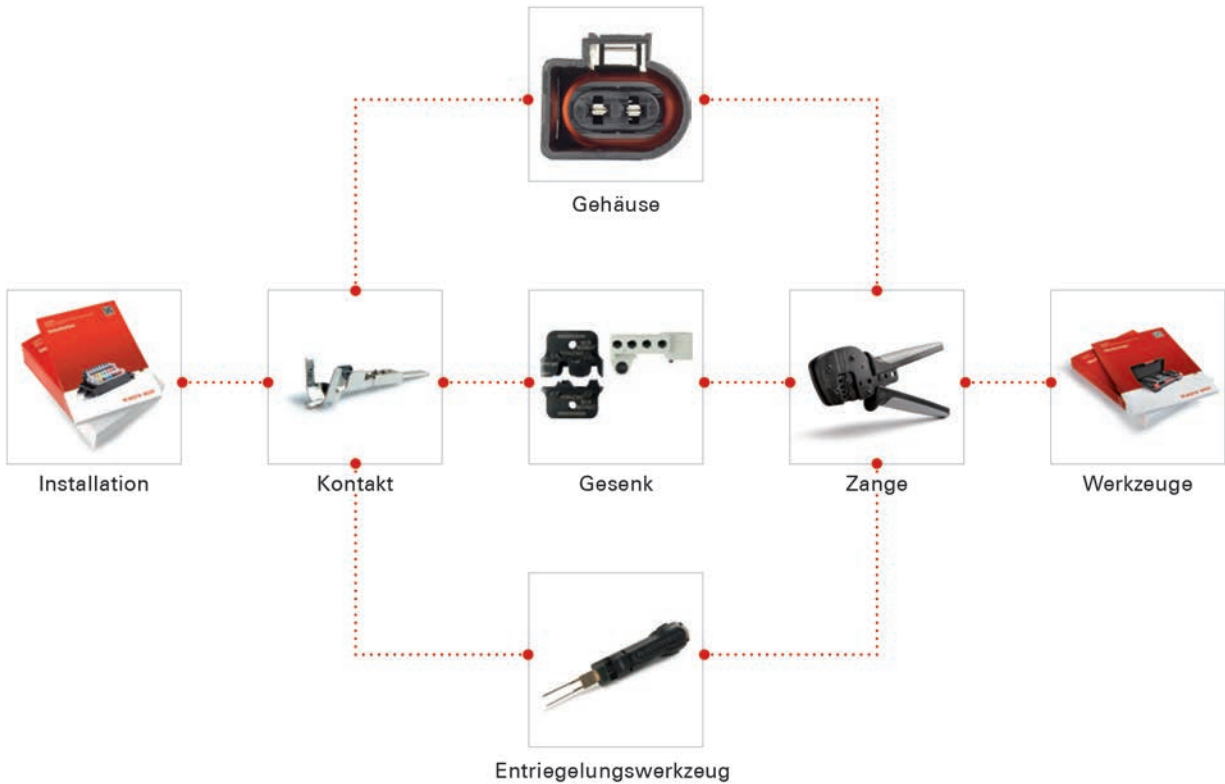
			LE	Artikel-Nr.
			1	95942360
Inhalt	Durchmesser mm	Steckerausführung	ME	
Crimpverbinder MOST-POF (TE Connectivity)	4,15	Rundsteckhülse	10	50253504
Crimpzange CrimPro 10			1	95942330



2

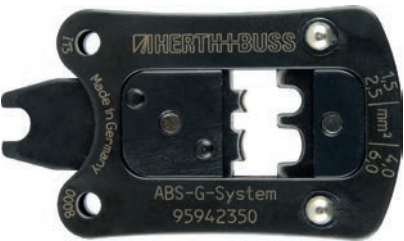


» KONTAKT – WERKZEUG – KONTAKT





Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

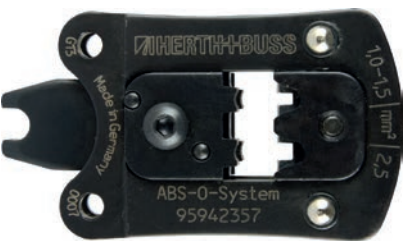
Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13-
und 15-polige Steckdosen.

Einschränkung: ABS - 24V
Steckerausführung: Rundstecker
Querschnitt: Rundsteckhülse
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
DIN/ISO: 40050
Info: für gedrehte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942350

2

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13-
und 15-polige Steckdosen.

Einschränkung: ABS - 24V
Steckerausführung: Rundstecker
Querschnitt: Rundsteckhülse
1 bis 1,5 mm²
2,5 mm²
DIN/ISO: 40050
Info: für gestanzte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942357

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13-
und 15-polige Steckdosen.

Einschränkung: ABS - 24V
Steckerausführung: Rundstecker
Querschnitt: Rundsteckhülse
1 bis 1,5 mm²
2,5 mm²
DIN/ISO: 40050
Info: nur in Verbindung mit:
ELA für gestanzte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942351

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13-
und 15-polige Steckdosen.

Einschränkung: ABS - 24V
Steckerausführung: Rundstecker
Querschnitt: Rundsteckhülse
4 mm²
6 mm²
DIN/ISO: 40050
Info: nur in Verbindung mit:
ELA für gestanzte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942354

Crimpzangeneinsatz



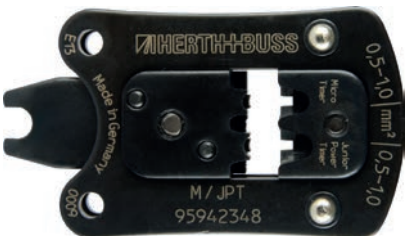
Beispiel:

Einschränkung: AMPTyco MT I
AMPTyco MT II
AMPTyco JPT
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 0,2 bis 0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942345

Crimpzangeneinsatz



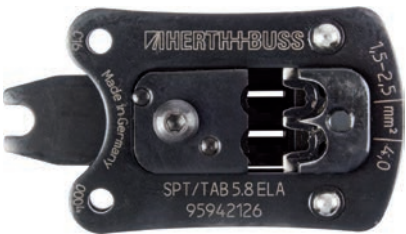
Beispiel:

Einschränkung: AMPTyco JPT ELA
AMPTyco MT I ELA
AMPTyco MT II ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 0,5 bis 1 mm²
0,5 bis 1 mm²

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942348

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: AMPTyco SPT 5,8 ELA
Steckerausführung: Flachsteckhülse

Querschnitt: 1,5 bis 2,5 mm²
4 mm²

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942126

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: AMPTyco Superseal
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 1 bis 1,5 mm²

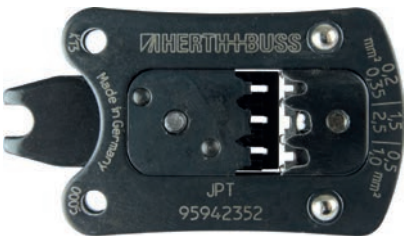
	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942349



2



Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: GHW MDK 5
AMPTyco JPT
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,2 bis 0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942352

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: GHW MDK 5 Plus
GHW RSA 2 Plus
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Rundsteckhülse
Querschnitt: 0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942359

Crimpzangeneinsatz

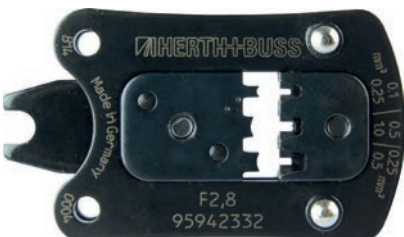


Beispiel:

Einschränkung: GHW DFK 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 1,5 bis 2,5 mm²
4 mm²

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942353

Crimpzangeneinsatz

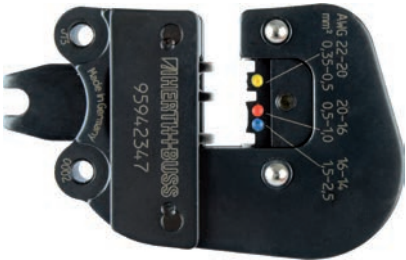


Beispiel:

Steckerausführung: Flachstecker
Querschnitt: 0,1 bis 0,25 mm²
0,25 bis 0,5 mm²
0,5 bis 1 mm²

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942332

Crimpzangeneinsatz



Steckerausführung: Schrumpfvorbinder Rundsteckhülse
Querschnitt: 0,1 bis 0,5 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
Info: für isolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942347

Crimpzangeneinsatz



Mit diesem universal verwendbaren Crimpzangeneinsatz der Serie CrimPro 10 kann eine große Anzahl an Elektronikkontakten mit verschiedenen Kabelquerschnitten verarbeitet werden.
Querschnitt: 0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
Info: für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942346

DT

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: Deutsch DT
Deutsch DTM
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse
Querschnitt: 0,5 mm²
0,5 bis 1,3 mm²
1,3 bis 2,1 mm²

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942358



Crimpzange



CrimPro 30

Seite 64



Seite 65



Seite 65



Seite 65



Seite 65



Seite 66



Seite 66



Seite 66



Seite 66



Seite 67



Seite 67



Seite 67



Seite 67



Seite 68



Seite 68



Seite 68



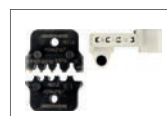
Seite 68



Seite 69



Seite 69



Seite 69



Seite 69



Seite 70



Seite 70



Seite 70



Seite 70



Seite 71



Seite 71



Seite 71



Seite 71



Seite 72



Seite 72



Seite 72



Seite 72



Seite 73



Seite 73



Seite 73



Seite 73



Seite 74



Seite 74



Seite 74



Seite 74



Seite 75



Seite 75



Seite 75



Seite 75



Seite 76



Seite 76

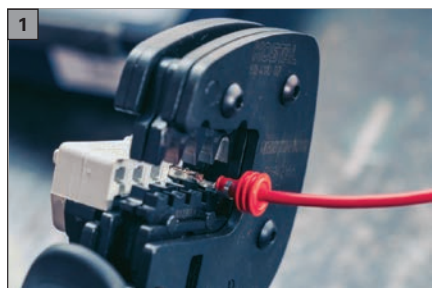


Seite 76



CrimPro 30

Crimpzange



Die Crimpzange CrimPro 30 erfüllt höchste Ansprüche an Qualität und funktionellen Einsatz. Ausgerichtet auf die industrielle Anwendung können mit unterschiedlichen Crimp-Sets Querschnittsbereiche von 0,1 bis 25 mm² verarbeitet werden. Professionelle Crimppräzision durch lineare Arbeitsweise der Gesenke für alle gängigen Kontakte. Das Doppelführungs-

system garantiert eine gleichmäßige Schließkraft und präzise, verwindungssteife Führung in allen Profilen und ermöglicht so die Einhaltung kleinster Toleranzen. Die entriegelbare Zwangssperre und ein integrierter Klapppositionierer ermöglichen eine optimale Kontaktfixierung. Ergonomische Softhandgriffe sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten.

Werkzeug:

Basiszange ohne Einsatz

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
220	1	95942166
270	1	95942164
Zubehör	siehe	LE
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	Seite 68	1
	Seite 69	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA)	Seite 70	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)	Seite 71	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 71	1
Crimpzangeneinsatz	Seite 75	1
	Seite 75	1
	Seite 65	1
	Seite 65	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)	Seite 69	1
	Seite 69	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	Seite 69	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 72	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)	Seite 71	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	Seite 70	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 72	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	Seite 68	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)	Seite 73	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8)	Seite 73	1
Crimpzangeneinsatz	Seite 75	1
	Seite 76	1
	Seite 75	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)	Seite 68	1
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MQS)	Seite 66	1
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MQS ELA)	Seite 66	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)	Seite 74	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8)	Seite 73	1
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Seite 65	1
	Seite 65	1
Crimpzangeneinsatz	Seite 74	1
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)	Seite 66	1
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT I ELA AMP Tyco MT II AMP Tyco MT II ELA)	Seite 66	1
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT AMP Tyco MCP 2,8)	Seite 67	1
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)	Seite 67	1
Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2)	Seite 74	1
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5)	Seite 74	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	Seite 70	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MQ 0,6)	Seite 71	1
	Seite 70	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL DLK 1,2)	Seite 68	1
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MCP 1,5)	Seite 67	1
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MCP 1,5 ELA)	Seite 67	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)	Seite 72	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 72	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 73	1

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Steckerausführung:
Querschnitt:

Kabelendhülse
10 mm²
16 mm²
25 mm²

DIN/ISO:
Info:

46228
für isolierte Kontakte
für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942161

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Steckerausführung:
Querschnitt:

Kabelendhülse
0,14 bis 0,75 mm²
1 bis 1,5 mm²
2,5 mm²
4 mm²
6 mm²

DIN/ISO:
Info:

46228
für isolierte Kontakte
für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942162

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13-
und 15-polige Steckdosen.

Einschränkung:
Steckerausführung:

ABS - 24V
Rundstecker
Rundsteckhülse
1,5 mm²
2,5 mm²
6 mm²

DIN/ISO:
Info:

40050
für gedrehte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942185

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Der Crimpzangeneinsatz ermöglicht das Ver-
crimpen von ABS-Kontakten für 5-, 7-, 13-
und 15-polige Steckdosen.

Einschränkung:
Steckerausführung:

ABS - 24V
Rundstecker
Rundsteckhülse
1 bis 1,5 mm²
2,5 mm²
6 mm²

DIN/ISO:
Werkzeug:
nur in Verbindung mit:
Info:

40050
mit Positionierer
ELA
für gestanzte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942186



Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:	AMPTyco MQS	Werkzeug:	mit Positionierer
Steckerausführung:	Flachstecker Flachsteckhülse		
Querschnitt:	0,14 mm ² 0,25 bis 0,35 mm ² 0,5 mm ² 0,75 mm ²		

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942181

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:	AMPTyco MQS ELA	Werkzeug:	mit Positionierer
Steckerausführung:	Flachstecker Flachsteckhülse		
Querschnitt:	0,2 mm ² 0,35 mm ² 0,5 mm ² 0,75 mm ²		

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942182

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:	AMPTyco Superseal	Querschnitt:	0,75 mm ² 1 bis 1,5 mm ²
Steckerausführung:	Flachstecker Flachsteckhülse	Werkzeug:	mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942189

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:	AMPTyco MT I AMPTyco MT I ELA AMPTyco MT II AMPTyco MT II ELA	Querschnitt:	0,2 bis 0,35 mm ² 0,2 bis 0,35 mm ² 0,5 bis 1 mm ² 0,5 bis 1 mm ²
Steckerausführung:	Flachstecker Flachsteckhülse	Werkzeug:	mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942190

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: AMPTyco MCP 1,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,75 mm²
1 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942142

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: AMPTyco MCP 1,5 ELA
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,75 mm²
1 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942143

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: AMPTyco JPT
Steckerausführung: AMPTyco MCP 2,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942192

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: AMPTyco JPT ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942193



2



Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL DLK 1,2
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942147

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse
Querschnitt: 0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942180

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Rundstecker
Querschnitt: 0,22 bis 0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942130

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse
Querschnitt: 0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942173

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Rundstecker
Querschnitt: 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²
Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942131

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse
Querschnitt: 0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
mit Positionierer
Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942168



2

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,17 bis 0,25 mm²
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942167

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,5 mm²
0,75 mm²
mit Positionierer
Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942163



Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Flachstecker
Querschnitt: 0,13 mm²
0,17 bis 0,22 mm²
0,35 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942141

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,17 bis 0,25 mm²
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942171

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,5 mm²
0,75 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942196

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL MQ 0,6
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,13 mm²
0,17 mm²
0,22 bis 0,25 mm²
0,35 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942148

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL MQ 0,6
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,5 mm²
0,75 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942149

Crimpzangeneinsatz



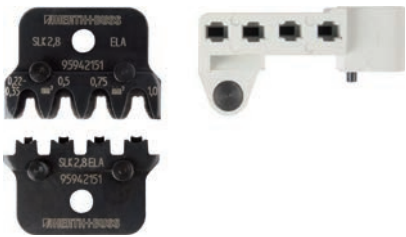
Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Flachstecker
Querschnitt: 0,22 bis 0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942150

Crimpzangeneinsatz



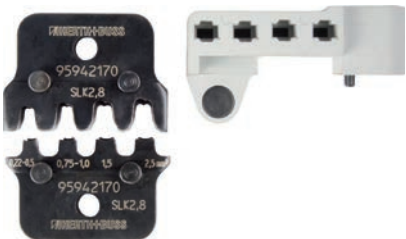
Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Flachstecker
Querschnitt: 0,22 bis 0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942151

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942170



Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942172



2

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942144

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942145

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 4 mm²
4 mm²
Werkzeug: nur in Verbindung mit:
mit Positionierer
KOSTAL ELA 8,5

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942169

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Steckerausführung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Querschnitt: Flachstecker
Flachsteckhülse
4 mm²
4 mm²

Werkzeug:
nur in Verbindung mit:

mit Positionierer
KOSTAL ELA 7
KOSTAL ELA 8,5

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942160

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 4 mm²
6 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942176

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 4 mm²
6 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942174

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 1,5 mm²
2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942184

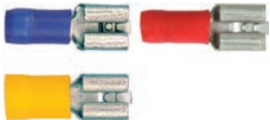


2

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²

Werkzeug: mit Positionierer
Info: für isolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942177

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

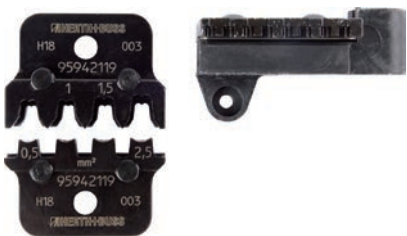


Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Querschnitt: 0,5 bis 1 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²

Werkzeug: mit Positionierer
Info: für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942179

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Steckerausführung: Ringverbinder
Querschnitt: 0,5 mm²
1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942119

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:



Steckerausführung: Ringverbinder
Querschnitt: 4 mm²
6 mm²

Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942120



Crimpzangeneinsatz



Steckerausführung:	Ringverbinder	DIN/ISO:	46234
Querschnitt:	0,1 bis 0,5 mm ² 0,5 bis 2,5 mm ² 4 bis 6 mm ² 10 mm ²	Info:	für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942178



Werkzeugkoffer



Fächer:	6	BxHxT:	272 x 80 x 191 mm
Material:	Kunststoff		

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
		1	99994178
für Artikel-Nr.			
95942166			

Werkzeugkoffer



Fächer:	14	BxHxT:	383 x 105 x 250 mm
Material:	Kunststoff		

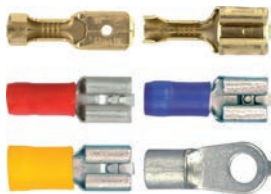
	Farbe	LE	Artikel-Nr.
		1	99994179
für Artikel-Nr.			
95942164 95942166			

Crimpzangen-Set

CrimPro 35 Crimpzangen-Set



Beispiel:



Die Crimpzange CrimPro 35 ist für unterschiedlichste Anwendungen geeignet. Die präzise Führung des Werkzeugs ermöglicht einen qualitativ hochwertigen Einsatz. Die Zange ist aus hochfestem Stahl gefertigt. Besonders beanspruchte Teile sind spezialvergütet. Die Einsätze können leicht gewechselt werden. Mit der patentierten Crimpzangeneinsatz-Fixierung sind ein leichter und fehlerfreier Austausch der Einsatzpaare und eine zusätzliche Führung des Crimpzangeneinsatzes in dem Werkzeug sichergestellt. Die Einsätze der CrimPro 30 Serie sind kompatibel, können allerdings nur ohne Positionierer verwendet werden.

Querschnitt:
Steckerausführung:

0,1 bis 10 mm²
Flachstecker
Flachsteckhülse
Ringverbinder

wendet werden. Durch die optimale Kraftübersetzung der CrimPro 35 ist nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich. Das Crimpzangen-Set mit Abisolier- und Abschneidemechanismus dient mit den drei im Inhalt befindlichen Crimpzangeneinsätzen zur Verarbeitung von gängigen Verbindern.

- isolierte Flachstecker und Flachsteckhülsen
- nicht isolierte Flachstecker und Flachsteckhülsen
- nicht isolierte Ringkabelschuhe nach DIN 46 234

Info: für isolierte Kontakte
für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942364



www.herthundbuss.com/channel





Crimpzange



CrimPro 40

Seite 78



CrimPro 40

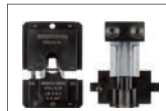
Seite 79



Seite 79



Seite 79



Seite 79



Seite 80



Seite 80



Seite 80



Seite 80

CrimPro 40 Crimpzange



Die CrimPro 40 ist für die unterschiedlichsten Anwendungen geeignet. Mit der Schnellwechsel-Adaption von Werkzeugköpfen kann das Basiswerkzeug schnell und unkompliziert auf den jeweiligen Verarbeitungsbedarf umgerüstet werden. Das Sortiment an Crimpeinsätzen ermöglicht die Verarbeitung von Steckverbindern unterschiedlichster Querschnittsbereiche und Baugrößen. Durch die hohe Presskraft ist die CrimPro 40 mit den passenden Adaptern und Crimpzangenein-

sätzen besonders für den Einsatz von Kontakten mit großen Kabelquerschnitten bis 25 mm² geeignet. Eine optimale Übersetzung sorgt für geringen Kraftaufwand beim Verarbeiten. Ein integrierter Schnellvorschub erlaubt ein schnelles Vorspannen zur Kontaktfixierung. Der passende Adapter ermöglicht auch für dieses Zangensystem die Verwendung von Crimpzangeneinsätzen der Serie CrimPro 30.

Werkzeug: Basiszange ohne Einsatz **Info:** mit Montagewerkzeug



Länge mm	LE	Artikel-Nr.
330	1	95942405
Zubehör	siehe	LE
Adapter, Crimpzange CrimPro 40	Seite 79	1
		95942407



www.herthundbuss.com/channel

CrimPro 40

Adapter, Crimpzange

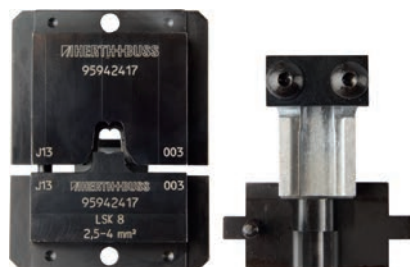


Der CrimPro 40 Adapter dient in Kombination mit den passenden Crimpzangeneinsätzen zur Verarbeitung von Querschnitten von 6 mm² bis 12 mm².

DIN/ISO: EN 48083

		LE	Artikel-Nr.
		1	95942407
Zubehör	siehe	LE	
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8)	Seite 80	1	95942420
	Seite 80	1	95942421
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA)	Seite 80	1	95942422
	Seite 80	1	95942423
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8)	Seite 79	1	95942417
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA)	Seite 79	1	95942418
	Seite 79	1	95942419

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 2,5 bis 4 mm²
Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942417

Crimpzangeneinsatz



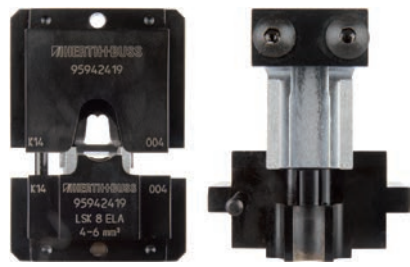
Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 2,5 bis 4 mm²
Werkzeug: mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942418

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

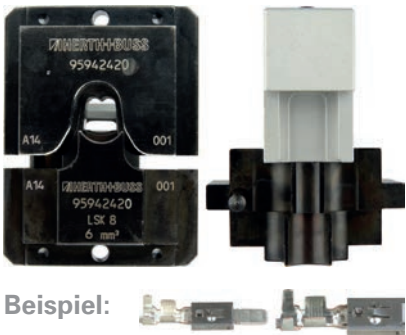
Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse

Querschnitt: 4 bis 6 mm²

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942419



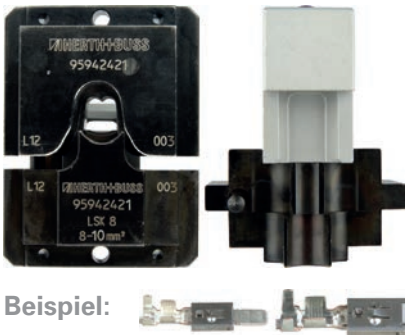
Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:	KOSTAL LSK 8	Querschnitt:	6 mm ²
Steckerausführung:	Flachstecker Flachsteckhülse	Werkzeug:	mit Positionierer
		Profil	LE
			1
		Artikel-Nr.	
		95942420	

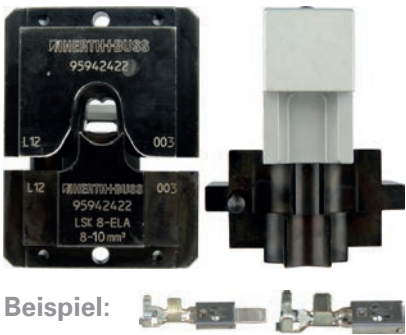


Crimpzangeneinsatz



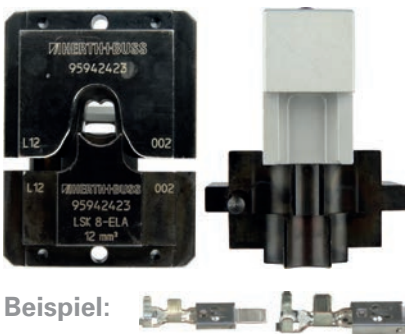
Einschränkung:	KOSTAL LSK 8	Querschnitt:	8 bis 10 mm ²
Steckerausführung:	Flachstecker Flachsteckhülse	Werkzeug:	mit Positionierer
		Profil	LE
			1
		Artikel-Nr.	
		95942421	

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:	KOSTAL LSK 8 ELA	Querschnitt:	8 bis 10 mm ²
Steckerausführung:	Flachstecker Flachsteckhülse	Werkzeug:	mit Positionierer
		Profil	LE
			1
		Artikel-Nr.	
		95942422	

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:	KOSTAL LSK 8 ELA	Querschnitt:	12 mm ²
Steckerausführung:	Flachstecker Flachsteckhülse	Werkzeug:	mit Positionierer
		Profil	LE
			1
		Artikel-Nr.	
		95942423	

Crimpzange



CrimPro HV Crimpzange



Querschnitt: 0,5 bis 300 mm²
Betriebsart: elektrisch-hydraulisch
Presskraft: 130 kN
Hub: 18 mm
benötigte Batterie: Lithium-Ionen-Akku

Anzeige: mit Ladezustandsanzeige
Info: mit Ladegerät
mit Koffer
mit Adapter

Umgebungstemperatur °C	Ladezeit Std.	LE	Artikel-Nr.
+40	0,15	1	95942951
Inhalt		ME	
Adapter, Crimpzange		1	95942951002
Zubehör		siehe	LE
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL PLK 14,5)		Seite 82	1 95942451
		Seite 82	1 95942452
		Seite 84	1 95942992
		Seite 84	1 95942464
		Seite 84	1 95942465
		Seite 82	1 95942461
		Seite 83	1 95942463
		Seite 83	1 95942454
		Seite 83	1 95942453
		Seite 83	1 95942455
Adapter, Crimpzange		Katalog08	1 95942408



Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:
Querschnitt:

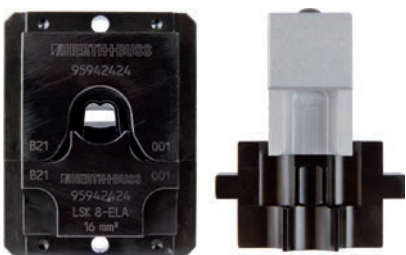
KOSTAL PLK 14,5
Flachsteckhülse
14 bis 15 mm²

Werkzeug:
Info:

mit Positionierer
mit Isolationscrimp

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942451

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:
Querschnitt:

KOSTAL LSK 8 ELA
Flachsteckhülse
16 mm²

Werkzeug:
nur in Verbindung mit:

mit Positionierer
95942951

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942424

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:
Querschnitt:

KOSTAL PLK 14,5
Flachsteckhülse
16 mm²

Werkzeug:
Info:

mit Positionierer
mit Isolationscrimp

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942452

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:
Querschnitt:

KOSTAL PLK 14,5
Flachsteckhülse
16 mm²

Werkzeug:
Info:

mit Positionierer
ohne Isolationscrimp

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942461

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 20 mm²

Werkzeug: mit Positionierer
Info: mit Isolationscrimp

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942453

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 25 mm²

Werkzeug: mit Positionierer
Info: mit Isolationscrimp

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942454

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 25 mm²

Werkzeug: mit Positionierer
Info: ohne Isolationscrimp

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942463

Crimpzangeneinsatz



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 35 mm²

Werkzeug: mit Vorcrimper
Info: mit Positionierer mit Isolationscrimp

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942455



2



Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 35 mm² Werkzeug: mit Vorcrimper
Info: mit Positionierer
ohne Isolationscrimp

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942464

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 50 mm² Werkzeug: mit Positionierer
Info: mit Vorcrimper
ohne Isolationscrimp

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942465

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Querschnitt: 50 mm² Werkzeug: mit schmalem Isolations-
Info: crimp
mit Vorcrimper
mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942992

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Querschnitt: 35 mm² Crimpform: Sechskant
Info: nur in Verbindung mit: 95942408

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942466

Crimpzangeneinsatz

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Querschnitt: 50 mm²

Crimpform:
nur in Verbindung mit:

Sechskant
95942408



Beispiel:



	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942467





Crimpzange



2



Seite 86



Seite 86



Seite 87



Seite 87



Seite 88



Seite 89



Seite 89



Seite 90

Crimpzange



Querschnitt: 1,5 mm²
2,5 mm²
6 mm²
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Flachstecker
Werkzeug: mit Kabelschneider
Info: für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	90942041

Crimpzange



Querschnitt: 1 bis 4 mm²
Info: zurückfedernd
für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	90942054

Crimpzange



Querschnitt:
Steckerausführung:

0,13 bis 6 mm²
Rundsteckhülse
Rundstecker
Flachsteckhülse
Flachstecker

Oberfläche:
Gewicht:
Info:

brüniert
200 g
für unisolierte Kontakte

Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
225		1	90942242

www.herthundbuss.com/channel


2

Crimpzange



Crimpen von Leiter und Isolation in einem Arbeitsgang. Die entriegelbare Zwangssperre und die ergonomischen Softhandgriffe sorgen für komfortables Arbeiten.

Querschnitt:

0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
automatisch

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
für unisolierte Kontakte

Betriebsart:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942261

Beispiel:





Crimpzange



Beispiel:



Die Crimpzange dient zur Verarbeitung nicht isolierter Kontakte mit offener Crimphülse, wie zum Beispiel Flachstecker und Flachsteckhülsen verschiedener Steckbreiten. Sie ermöglicht das Crimpen von Leiter und Isola-

tion in einem Arbeitsgang. Die entriegelbare Zwangssperre und die ergonomisch geformten Softhandgriffe sorgen für ein komfortables Arbeiten.

Querschnitt: 0,25 bis 0,5 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Info: für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942058



2



Crimpzange



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL RK 1,5 MC Gewicht: 590 g
Querschnitt: 0,5 mm²

Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
260		1	95942386

Crimpzange



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL RK 1,5 MC Gewicht: 590 g
Querschnitt: 0,75 mm²

Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
260		1	95942387

Crimpzange



Beispiel: 

Einschränkung: KOSTAL RK 1,5 MC Gewicht: 590 g
Querschnitt: 1 mm²

Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
260		1	95942388



ELPARTS

Geht nicht, gibt's nicht.

Passgenau, normgerecht und sorgfältig verarbeitet ist unser Sortiment Elparts aus keiner Profi-Werkstatt mehr wegzudenken.

Hier treffen Know-how auf Vielfalt und jahrelange Erfahrung auf Innovation. Und das sieht man: Teil für Teil und Tag für Tag

Passt immer!



ALLESKÖNNER



Quetschzange



Seite 91



Seite 91



Seite 92



Seite 92



Seite 93



Seite 93



Seite 94



Seite 95



Seite 95



2

Quetschzange



Beispiel:



Querschnitt: 1,5 bis 6 mm² **Info:** für isolierte Kontakte
Werkzeug: mit Kabelschneider

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	90942040

Quetschzange



Beispiel:



Form: viereckig **Steckerausführung:** Schrumpfvorbinder
Querschnitt: 0,5 bis 6 mm² **Info:** Rundsteckhülse
Betriebsart: automatisch für isolierte Kontakte

Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
220		1	90942260



Quetschzange



Beispiel:

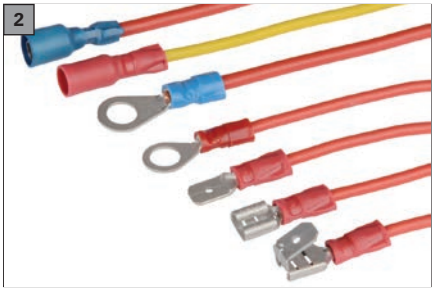


Crimpen von Leiter und Isolation in einem Arbeitsgang. Die entriegelbare Zwangssperre und die ergonomischen Softhandgriffe sorgen für komfortables Arbeiten.

Form: Kegelform
Querschnitt: 0,5 bis 6 mm²
Betriebsart: automatisch
Steckerausführung: Flachstecker
Info: Flachsteckhülse für isolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942260

2



Quetschzange



Beispiel:



Die Quetschzange eignet sich für die Verarbeitung von nicht isolierten Kabelschuhen (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341) mit geschlossener Crimphülse. Die entriegelbare Zwangssperre und die ergonomisch geform-

ten Softhandgriffe sorgen für ein komfortables Arbeiten.

Steckerausführung: Ringverbinder
Gewicht: 470 g
Crimpform: W-Form
Info: für unisolierte Kontakte für Dorn-/Kerbpressung

Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
220		1	95942059



Quetschzange



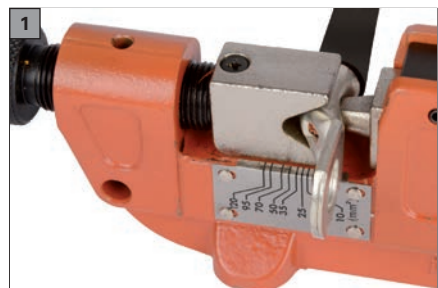
Beispiel:



Querschnitt: 10 bis 120 mm²
DIN/ISO: 46234
Steckerausführung: Ringverbinder

Info: mit Stellelement
für unisolierte Kontakte
für Dorn-/Kerbpressung

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	90942413



Quetschzange

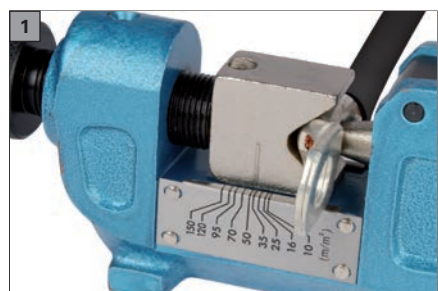


Beispiel:



Querschnitt: 8 bis 150 mm²
DIN/ISO: 46234
Steckerausführung: Ringverbinder
Info: mit Stellelement
mit Handgriff
für unisolierte Kontakte
für Dorn-/Kerbpressung

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	90942415



2



Quetschzange



Beispiel:



Das Crimpwerkzeug ermöglicht den präzisen Sechskant- Crimp von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen. Aderendhülsen mit einem Querschnittsbereich von 0,08 mm² - 16,0 mm² können problemlos in einem Werkzeug ohne Verstellung verarbeitet werden. Dank des angebrachten Schwenkpositionierers werden auch Aderendhülsen mit kleinem Querschnitt anwendungssicher verarbeitet. Der Schwenkpositionierer kann auf

der Vorder- oder auf der Rückseite des Werkzeugs angebracht werden, sodass das Werkzeug sowohl von Rechts- als auch von Linkshändern optimal verwendet werden kann. Eine hervorragende Handhabung des Werkzeugs wird durch die kleine Griffweite, das geringe Gewicht und durch die ergonomischen Softhandgriffe mit Abgleitschutz garantiert.

Querschnitt: 0,08 bis 16 mm²
Steckerausführung: Kabelendhülse
Bx: 75 x mm
Gewicht: 500 g

Werkzeug: mit Positionierer
Info: für unisolierte Kontakte
für isolierte Kontakte

Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
215		1	95942365

2



www.herthundbuss.com/channel

Quetschzange



Beispiel:



Diese Quetschzange dient speziell zur Verarbeitung von P&R Verkabelungssystemen (Press & Ready System).

Einschränkung: Aspöck P&R

	LE	Artikel-Nr.
	1	95942900
Zubehör	siehe	LE
Anschlussleitung, Leuchte	Katalog06	1 51274031
	Katalog06	1 51274030
Kappe	Katalog06	10 50390433
Elektroleitung FLFY11Y	Katalog04	100 51274332
	Katalog04	100 51274333



2

Quetschzange



Beispiel:



Diese Quetschzange dient speziell zur Verarbeitung von DC-Systemen (double click). Die Crimpung eines DC- Verbinders muss in jedem Fall mit einer speziellen DC- Montagezange erfolgen.

Einschränkung: Aspöck DC-System

	LE	Artikel-Nr.
	1	95942901
Zubehör	siehe	LE
Anschlussleitung, Leuchte	Katalog06	1 51274032
	Katalog06	1 51274033



Abisolierzange

Abisolierzange

Querschnitt: 0,5 bis 6 mm² Werkzeug: mit Kabelschneider
Abisolierlänge: bis 25 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	90942305



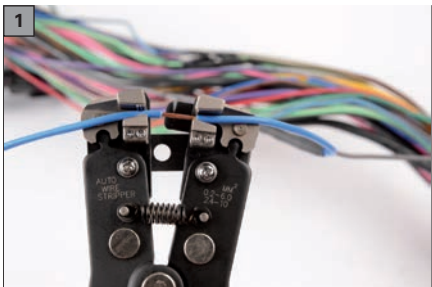
Abisolierzange

Abisolierung im Kabelstrang ohne Durchtrennung der Kabel.



Querschnitt: 0,5 bis 6 mm² Werkzeug: mit Kabelschneider

	LE	Artikel-Nr.
	1	90942308



Stripper

Abisolierzange



Mit diesem hochwertigen Abisolierwerkzeug können sowohl massive als auch feindrähtige Leiter mit PVC Isolation von 0,03 – 16mm² beschädigungsfrei abisoliert werden. Eine Beschädigung und ein Aufspießen der Leiter wird durch die intelligente Selbsteinstellung auf die Querschnittsbereiche verhindert. Die integrierte Schneidefunktion (mit Handschutz) ermöglicht zusätzlich das präzise Schneiden von massiven (bis 6 mm²) und

feindrähtigen (bis 16 mm²) Leitungen. Weitere Features des Werkzeuges:

- Abisolierklingen können schnell und werkzeuglos getauscht werden
- Ersatzklingen können sicher in der „Sammelbox“ aufbewahrt werden
- ergonomische Formgebung und Dämpfungselement für ermüdungsfreies Arbeiten

Querschnitt: 0,03 bis 16 mm²
Abisolierlänge: 3 bis 21 mm

Info: mit Schneidefunktion

Länge mm		LE	Artikel-Nr.
202		1	95942299
Inhalt		Klingenform	ME
Klingensatz, Abisolierzange		gerade	1
Zubehör		Klingenform	siehe
Klingensatz, Abisolierzange		V-Form	Seite 98
		oval	Seite 98
		LE	
		1	95942299002
		1	95942299003





Klingensatz, Abisolierzange



Die Klingen dieses Klingensatzes sind gerade und für das Abisolieren von Kabeln von 0,03 mm² bis 16 mm² mit PVC Isolierung ausgelegt.

Querschnitt: 0,03 bis 16 mm² für Artikelnummer: 95942299

Klingenform		LE	Artikel-Nr.
gerade		1	95942299001

2

Klingensatz, Abisolierzange



Dieser Klingensatz hat eine V-Form und dient dem Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern mit PTFE Isolierung und einem Querschnitt von 0,14 – 4 mm².

Querschnitt: 0,14 bis 4 mm² für Artikelnummer: 95942299
Material: PTFE (Polytetrafluorethylen)

Klingenform		LE	Artikel-Nr.
V-Form		1	95942299002

Klingensatz, Abisolierzange



Dieser Klingensatz hat ovale Klingen und ist speziell für das Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC Isolation und Kabelquerschnitten von 10 – 16mm² ausgelegt. Durch die ovalen Klingen wird sowohl

der Schnittbereich, als auch die Abrisskante sauber ausgeführt.

Querschnitt: 10 bis 16 mm² für Artikelnummer: 95942299

Klingenform		LE	Artikel-Nr.
oval		1	95942299003

Kabelbinderzange

Kabelbinderzange



Kabelbinderzange in Pistolenform für Standardkabelbinder, wartungsfrei und ergonomisch konstruiert. Mit diesem Werkzeug können Sie den Kabelbinder spannen und durch eine integrierte Schlagschere das Kabelband

direkt am Kopf abschneiden. Die Zugkraft bis zum Abschneiden ist frei und stufenlos einstellbar. Kein Bandüberstand und keine Verletzungsgefahr mehr!

Breite: 4,8 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	90942365



2



Kabelschneider

Kabelschneider



Kabelschneider für Kupfer- und Aluminiumkabel. Ergonomisch geformte Griffe für den ermüdungsfreien Dauergebrauch und eine echte Einhandbedienung. Geringe Handkraft auch bei maximaler Belastung. Schrittweises

Schneiden mit gratfreiem Schnitt und entriegelbar in jeder Schneideposition. Werkzeugkörper und Schneiden sind vergütet oder spezialgehärtet.

■ mehrdrahtige Kabel bis max. Ø 52 mm

Durchmesser bis mm	LE	Artikel-Nr.
52	1	95942322

2



ELPARTS

Im Handumdrehen fertig:
RepSolutions, die innovativen Reparaturlösungen für
bekannte Probleme. Von Kabelreparatursätzen, Wasch-
wasserleitungen bis hin zu Steckverbindungen aller Art.
Die clevere Art Zeit und Kosten zu sparen.

Passt immer!



MULTITALENT

Nummernverzeichnis

Nummernverzeichnis	104 - 106
--------------------	-----------



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50253504	57	95942183	74
90942040	91	95942184	73
90942041	86	95942185	65
90942054	86	95942186	65
90942242	87	95942187	74
90942260	91	95942189	66
90942305	96	95942190	66
90942308	96	95942192	67
90942365	99	95942193	67
90942413	93	95942194	74
90942415	93	95942195	74
95942058	88	95942196	70
95942059	92	95942260	92
95942119	75	95942261	87
95942120	75	95942299	97
95942126	59	95942299001	97-98
95942130	68	95942299002	98
95942131	69	95942299003	98
95942141	70	95942322	100
95942142	67	95942330	56-57
95942143	67	95942331	56
95942144	72	95942332	60
95942145	72	95942345	59
95942147	68	95942346	61
95942148	70	95942347	61
95942149	71	95942348	59
95942150	71	95942349	59
95942151	71	95942350	58
95942160	73	95942351	58
95942161	65	95942352	60
95942162	65	95942353	60
95942163	69	95942354	58
95942164	64	95942357	58
95942166	64	95942358	61
95942167	69	95942359	60
95942168	69	95942360	57
95942169	72	95942364	77
95942170	71	95942365	94
95942171	70	95942386	89
95942172	72	95942387	89
95942173	68	95942388	90
95942174	73	95942405	78
95942176	73	95942407	79
95942177	75	95942417	79
95942178	76	95942418	79
95942179	75	95942419	79
95942180	68	95942420	80
95942181	66	95942421	80
95942182	66	95942422	80

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
95942423	80	95945389	38,49
95942424	82	95945390	36
95942451	82	95945391	33
95942452	82	95945392	34
95942453	83	95945393	36
95942454	83	95945394	34
95942455	83	95945395	38,49
95942461	82	95945396	42,50
95942463	83	95945397	42
95942464	84	95945398	45
95942465	84	95945400	31,49
95942466	84	95945401	49
95942467	85	95945402	34
95942900	95	95945403	30
95942901	95	95945404	36,49
95942951	81	95945405	31,49
95942951002	81	95945406	35
95942992	84	95945407	36
95945306	43	95945408	38,50
95945307	42	95945409	45,49
95945335	28,48	95945410	33
95945336	28,48	95945411	33
95945337	28,48	95945412	42,49
95945350	41	95945413	43,49
95945350001	41	95945414	44,50
95945351	42	95945415	43
95945352	42	95945416	44,50
95945353	41,49	95945416001	44
95945354	41	95945417	42,50
95945355	41	95945418	39,50
95945356	41	95945419	40
95945357	44	95945421	49
95945359	43	95945422	49
95945361	44	95945423	50
95945369	32,49	95945424	48
95945370	32,49	95945425	31
95945372	43	95945426	32
95945374	44	95945427	41
95945375	42	95945429	31
95945376	32,49	95945431	46
95945377	30,49	95945432	37
95945378	33,49	95945433	35
95945379	34,49	95945435	39
95945380	37	95945436	38
95945382	34,50	95945437	35
95945384	37	95945438	30
95945385	38	95945439	30
95945386	37	95945440	29
95945387	43,50	95945441	39



Artikel-Nr.	Seite
95945442	46
95945444	29
95945445	46
95945446	30
95945447	35
95945448	31
95945449	29
95945450	39
95945451	39
95945455	40
95945456	29
95945457	47
99994177	49-50
99994178	76
99994179	76

Index

Index	110
-------	-----



Bezeichnung	Seite
A	
Abisolierzange	96-97
Adapter, Crimpzange	79
C	
CrimPro 10	56-57
CrimPro 30	64
CrimPro 35	77
CrimPro 40	78-79
CrimPro HV	81
Crimpzange	56,64,78,81,86-90
Crimpzangeneinsatz	58-61,65-76,79-80,82-85
Crimpzangen-Set	77
D	
DT	61
E	
Entriegelungswerkzeug	46-47
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker	28-44
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse	45-46
Entriegelungswerkzeugsatz	48-50
K	
Kabelbinderzange	99
Kabelschneider	100
Klingensatz, Abisolierzange	98
Q	
Quetschzange	91-95
R	
Reparatursatz, Lichtwellenleiter	57
S	
Stripper	97
U	
UnlocBox 4all	48

Bezeichnung	Seite
UnlocBox I	49
UnlocBox II	49
UnlocBox truck	50
W	
Werkzeugkoffer	50,76

ELPARTS



Blätterkataloge!

Schnell, einfach, online

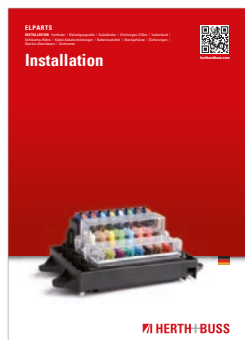


- Realistisches Blättern
- Zoom, Artikelsuche, Miniaturansicht, Inhaltsverzeichnis, Lesezeichen...
- Verlinkungen und Onlinekatalog-Anbindung
- Darstellung auf mobilen Geräten



herthundbuss.com/de/kataloge

Hauptkataloge



Katalog04DE



Katalog06DE



Katalog08DE



Katalog13DE

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS
ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL
Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.
Unit 1 Andyfreight Business Pk
Folkes Road, Lye
GB-DY9 8RB Stourbridge

Herth+Buss Iberica S.L.
C/A 45 Poligono de Areta
31620 Huarte Navarra
España

