

ELPARTS



herthundbuss.com

Highlights



Passt immer!

 **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

Inhalt



Installation

4 - 49

1



Werkzeuge

50 - 79

2



Elektrik

80 - 85

3



Beleuchtung

86 - 94

4





Installation

Adapter, Sicherung	42
Adapter, Steckdose	19 - 27
Anschlussleitung, Nockenwellensensor	15
Anschraubplatte, Anhängavorrichtung	20
Batteriepolklemme	25 - 26
Elektroleitung	8 - 10
Kabelreparatursatz, AGR-Ventil	14
Kabelreparatursatz, Luftmassenmesser	
Kabelreparatursatz, Heckleuchte	13 - 14
Kabelreparatursatz, Luftmassenmesser	13 - 14
Kraftstoffschlauch	28
Ladekabel, Elektrofahrzeug	27
Leitungsverbindersatz	11
Reparatursatz, Druckleitung	45
Reparatursatz, Unterdruckleitung	44
Reparatursatz, Waschwasserleitung	43
Schraube	26
Sicherung	34 - 35
Sicherungshalter	39 - 41
Sicherungssatz	36 - 38
Sortiment, Abstandshalter	46
Sortiment, Befestigungselemente	7
Sortiment, Kabelbinder	10
Sortiment, Reparaturkabel	16
Sortiment, Schlauchverbinder	45
Sortiment, Steckgehäuse	33
Starthilfekabel	24 - 25
Steckdose	18 - 21
Stecker	19 - 20
Steckertülle	21
Steckgehäusesatz	30 - 32
Steckverbinder	23
Wandhalterung, Kabelspule	10
Wandhalterung, Kraftstoffleitung	28
Wellrohr	29

» BEFESTIGUNGSTEILE



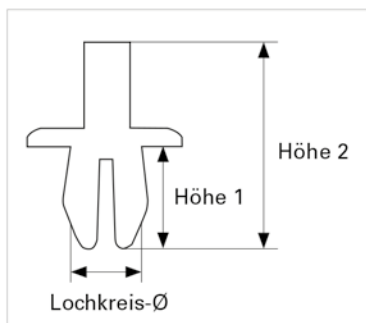
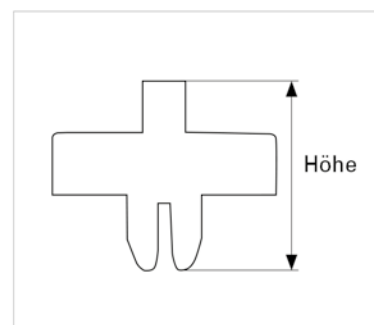
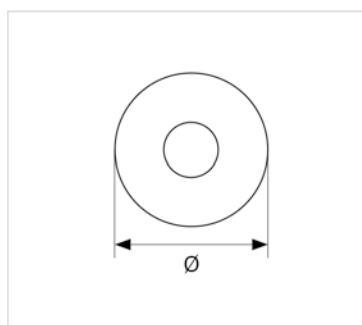
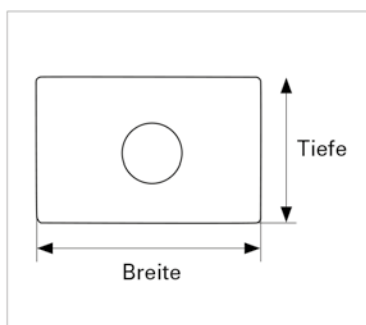
Mühe los befestigen!

Für viele Bereiche am Fahrzeug gibt es verschiedene Clips, die die Verbindung zwischen Karosserie und Verkleidung sichern, zum Beispiel bei Verkleidungen im Kofferraum, im Fahrzeuginnenraum wie die Türverkleidung, im Motorraum, Klammern für Seitenleisten usw. Die Produktgruppe Befestigungsteile steht für ein breites Programm, welches

im Detail aus Clips, Blindnieten, Halteklammern, Spreiznieten, Schrauben und anderen Befestigungsteilen besteht. Zusätzlich bieten wir sie auch in Sortimenten an. Diese beinhalten je nach Bestückung bis zu 240 Teile und passen bei BMW, Mercedes-Benz, Ford, VAG, Ford oder Opel.

Maßangaben

Die Größenangaben unserer Befestigungsteile werden unter anderem in Breite, Höhe und Tiefe, Durchmesser und Lochkreisdurchmesser angegeben. Im Katalog wird das wie folgt dargestellt.





Sortiment, Befestigungselemente

Version: VAG
Mercedes-Benz



	Menge	LE	Artikel-Nr.
	185	1	54267001
Inhalt	ME		
Befestigungsstülpe	10		50267026
Blindniet	10		50267064
Clip	10		50267047
	10		50267050
	10		50267059
	10		50267060
	10		50267062
	10		50267066
Halteklammer	10		50267044
	10		50267069
	25		50267140
Schraube	10		50267057
	10		50267065
	10		50267067
Sortimentskasten	1		99994507
Spreizniet	20		50267014
	10		50267038
Zubehör	siehe	LE	
Montagekeil	Seite 53	1	95926000
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Katalog04	1	99994532

Sortiment, Befestigungselemente

Version: VAG
BMW
Opel
Peugeot
Mercedes-Benz



	Menge	LE	Artikel-Nr.
	240	1	54267002
Inhalt	ME		
Clip	10		50267007
	10		50267037
	10		50267048
	10		50267081
	10		50267083
	10		50267084
	10		50267087
	10		50267088
	10		50267143
	10		50267145
	10		50267148
	10		50267086
Clip Abdeckstopfen			
Sortimentskasten	1		99994507
Spreizniet	10		50267001
	20		50267017
	10		50267038
	10		50267041
	10		50267042
	10		50267080
	10		50267082
	10		50267085
	10		50267144
	10		50267146
	10		50267147
Zubehör	siehe	LE	
Montagekeil	Seite 53	1	95926000
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Katalog04	1	99994532



FLY

Elektroleitung

Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722



Leiter	Gebindeart	Adernquerschnitt mm ²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Spule	1 x 0,75		Meter	100	51274206005
				Meter	100	51274206000
		1 x 1,0		Meter	100	51274207005
				Meter	100	51274207000
		1 x 1,5		Meter	100	51274208005
				Meter	100	51274208000
		1 x 2,5		Meter	50	51274209005
				Meter	50	51274209000
		1 x 4,0		Meter	25	51274210005
				Meter	25	51274210000
Zubehör				siehe	LE	
Wandhalterung, Kabelspule				Seite 10	1	51274200

FLYY

Elektroleitung

Form: flach
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722



Leiter	Adernquerschnitt mm²	Gebindeart	Adernfarbe	Farbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	2 x 1,5	Spule			Meter	25	51274248000
Zubehör					siehe	LE	
Wandhalterung, Kabelspule					Seite 10	1	51274200

XYFAZ

Elektroleitung Zwillingsleitung (Lautsprecher)

Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722



Leiter	Adernquerschnitt mm²	Gebindeart	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	2 x 0,75	Spule		Meter	50	51274227
Zubehör				siehe	LE	
Wandhalterung, Kabelspule				Seite 10	1	51274200



Elektroleitung

Material: Silikon
Oberfläche: verzinkt
Temperaturbereich: -40 bis +180 °C



Höchstflexible Elektroleitung durch sehr feinen Durchmesser der einzelnen Kupferlitzen und durch sehr elastische Silikonisolierung. Ebenfalls im Einsatz bei unseren RepCab.

Leiter	Länge m	Gebindeart	Adernquerschnitt mm ²	Adernfarbe	LE	Artikel-Nr.
1	5	Blisterpack	1 x 0,5		1	51275505002
					1	51275505005
					1	51275505000
			1 x 0,75		1	51275506002
					1	51275506005
					1	51275506000
			1 x 1,5		1	51275508002
					1	51275508005
			1 x 2,5		1	51275509005
					1	51275509000
			1 x 4,0		1	51275510005
					1	51275510000

FLRYY

Elektroleitung



Kabel-ID: FLRYY
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiter	Adernquerschnitt mm ²	Gebindeart	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
8	7 x 1,0	Ring		Meter	50	51275608000
	1 x 1,5					

FLYY

Elektroleitung

Kabel-ID: FLYY
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722



Gebindeart	Leiter	Adernquerschnitt mm ²	Adernfarbe	Farbe	ME	LE	Artikel-Nr.
Ring	2	2 x 1,5			Meter	50	51275348000
		2 x 2,5			Meter	50	51275349000
	7	7 x 1,5			Meter	50	51275378000

FLRY-A

Elektroleitung

Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
DIN/ISO: 6722



Leiter	Gebindeart	Adernquerschnitt mm ²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Spule	1 x 0,22	●	Meter	100	51274903000
		1 x 0,35	●	Meter	100	51274904000
		1 x 0,5	●	Meter	100	51274905002
			●	Meter	100	51274905000
Zubehör				siehe	LE	
Wandhalterung, Kabelspule				Seite 10	1	51274200

Wandhalterung, Kabelspule

Ein leerer Kabelwandhalter mit Befestigungs-
teilen für bis zu fünf Spulen.



BxHxT: 616 x 150 x 155 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	51274200



Sortiment, Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Prüfzeichen: UL94 V2



	Menge	LE	Artikel-Nr.
	700	1	50266070
Inhalt	Farbe	ME	
Kabelbinder	●	100	50266001
	●	100	50266002
	●	100	50266003
	●	100	50266004
	●	100	50266490
	●	100	50266491
	●	100	50266492
Zubehör		siehe	LE
Kabelbinderzange		Katalog08	1
			90942365



Leitungsverbindersatz



Ausführung:

abgedichtete Ausführung

Info:

mit Gel-Füllung
korrosionsbeständig

Steckerausführung			Menge	LE	Artikel-Nr.
Abzweigverbinder			30	1	 50252595066
Inhalt	Pol-Anzahl	Kabel-Ø mm	Farbe	ME	
Leitungsverbinder	2	bis 1,5		10	50252590
	3	bis 1,7		10	50252591
	3	bis 3,8		10	50252592



» REPARATURSATZ ÜBERSICHT



Generator



Luftmassenmesser



Raddrehzahlsensor



Lambdasonde



Scheibenwischermotor



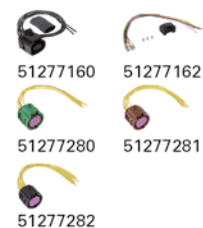
Parksensor



Seitenmarkierungsleuchte



Scheinwerfer



Einspritzventil



AGR-Ventil



Innenraumheizlüfter



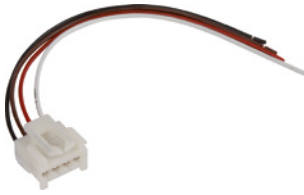
Heckleuchte





RepCon

Kabelreparatursatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl: 4 Info: mit Steckhülse Gehäuse
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C mit Leitung

Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm ²	Einschrän-kung	Version	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
175	1	Alfa Romeo Fiat	147 Punto Punto Evo Grande Pun- to		1	51277254
Zubehör				siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II				Katalog04	50	50252552

RepCon

Kabelreparatursatz, Heckleuchte

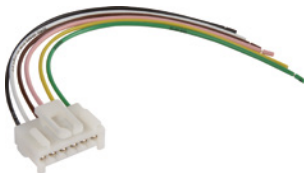


Pol-Anzahl: 5 Info: mit Steckhülse Gehäuse
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C mit Leitung

Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm ²	Einschrän-kung	Version	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
175	1	Fiat	Panda Panda Van Punto Van Stilo Stilo Multi Wa- gon		1	51277277
Zubehör				siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II				Katalog04	50	50252552

RepCon

Kabelreparatursatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl: 6 Info: mit Steckhülse Gehäuse
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C mit Leitung

Kabel-länge mm	Kabelquerschnitt mm ²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
175	1	Citroen Fiat Peugeot		1	51277255
Zubehör				siehe	LE
Quetschverbinder Crimpseal II				Katalog04	50 50252552

RepCon

Kabelreparatursatz, Luftmassen- messer

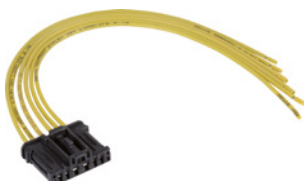


Pol-Anzahl: 6 Info: mit Steckhülse Gehäuse
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C mit Dichtungen
mit Leitung

Kabel-länge mm	Kabelquerschnitt mm ²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
175	0,5	Citroen Fiat Peugeot		1	51277253
Zubehör				siehe	LE
Quetschverbinder Crimpseal II				Katalog04	50 50252552

RepCon

Kabelreparatursatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl: 6 Info: mit Steckhülse Gehäuse
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C mit Leitung

Kabel-länge mm	Kabelquerschnitt mm ²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
250	0,75 bis 1	Fiat Lada Dacia Citroen Peugeot Renault		1	51277261
Zubehör				siehe	LE
Quetschverbinder Crimpseal II				Katalog04	50 50252552



RepCon

Kabelreparatursatz, AGR-Ventil
 Kabelreparatursatz, Luftmassen-
 messer



Pol-Anzahl:
 Temperaturbereich:

6
 -25 bis +140 °C

Info:

mit Steckhülsegehäuse
 mit Leitung

Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm ²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
200	0,5	Nissan Opel Renault	 NEW	1	51277317
Zubehör			siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II			Katalog04	50	50252552

RepCon

Kabelreparatursatz, Luftmassen-
 messer



Pol-Anzahl:
 Temperaturbereich:

5
 -25 bis +140 °C

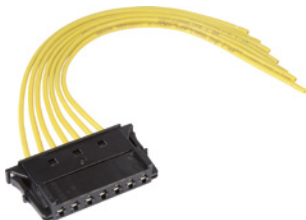
Info:

mit Dichtungen
 mit Steckhülsegehäuse
 mit Leitung

Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm ²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
200	0,75	Alfa Romeo Citroen Fiat Lancia Nissan Opel Peugeot Suzuki Volvo	 NEW	1	51277288
Zubehör			siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II			Katalog04	50	50252552

RepCon

Kabelreparatursatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl:
 Temperaturbereich:

7
 -25 bis +140 °C

Info:

mit Steckhülsegehäuse
 mit Leitung

Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm ²	Einschränkung	Version	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
200	1	Mercedes-Benz	C-Klasse CLC-Klasse CLS E-Klasse GLK-Klasse S-Klasse	 NEW	1	51277289
Zubehör			siehe	LE		
Quetschverbinder Crimpseal II			Katalog04	50		50252552

Anschlussleitung, Nockenwellensensor Ölstoppkabel



Ein bekanntes Problem bei Benzinmotoren von Mercedes-Benz ist der Ölverlust am Stecker des Nockenwellensensors. Der Fehler ist konstruktionsbedingt und kann langfristig nicht durch den Austausch des Sensors behoben werden. Durch die Kapillarwirkung kann das Öl durch den Kabelsatz bis hin zum Steuergerät gelangen und letztendlich zum Ausfall der Elektronik und der Beschädigung einzelner Bauteile führen. Solche Schäden können mit dem Ölstoppkabel von Herth+Buss vorgebeugt werden. Um die Ausbreitung des Öls einzudämmen, wurden in die beiden Leitungen des Ölstoppkabels feine Kupferhülsen eingearbei-

tet, welche im Nachgang noch mit einem Schrumpfschlauch überzogen wurden. Unsere Empfehlung: Verbauen Sie beim M111 (Motorcode) ein Ölstoppkabel und beim M271 zwei Ölstoppkabel. Bitte prüfen Sie vorab über die Verwendungsliste in unserem Online-Katalog, ob unser Artikel tatsächlich für Ihr Fahrzeug in Frage kommt.

Wie zeitaufwendig ist der Einbau des Ölstoppkabels? Der Einbau dauert maximal fünf Minuten. Den Kabelsatz am Sensor abziehen und anschließend das Ölstoppkabel von Herth+Buss zwischen den Anschluss am Sensor und den alten Kabelsatz stecken.



Pol-Anzahl:
Temperaturbereich:

2
-25 bis +125 °C

Info:

mit Dichtungen
mit Kabelbinder
mit Kupferhülse
mit Schutzschlauch

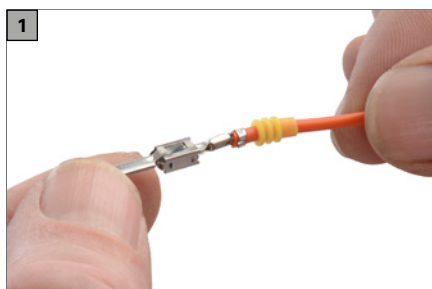
Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm ²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
110	1	Mercedes-Benz		1	51277300



RepLine

Sortiment, Reparaturkabel

Info: mit Dichtungen
mit Schrumpf-Quetsch-
verbinder



Kabellänge mm	Einschränkung		LE	Artikel-Nr.
300	BMW Mercedes-Benz Opel VAG		1	54277001
Inhalt	Durchmesser mm	Farbe	ME	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMPTyco ELA 3,6)	3,9		50	50282039
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMPTyco ELA 4)	4,7		50	50282085
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMPTyco ELA 5,2)	5,5 bis 5,8		50	50282081
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMPTyco ELA 5,4)	5,9 bis 6,3		50	50282058
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMPTyco ELA 7,2)	7,9 bis 8,2		50	50282044
Quetschverbinder Crimpseal II			75	50252552
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco JPT AMPTyco MCP 2,8)			5	51277220
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco JPT)			5	51277203
			5	51277216
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco MCON 1,2)			5	51277228
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco MCP 1,5)			5	51277214
			5	51277215
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco MCP 2,8)			5	51277217
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco MCP 6,3)			5	51277221
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco MQS)			5	51277207
			5	51277211
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco MT II AMPTyco MCP 1,5)			5	51277213
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco MT II)			5	51277209
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco SPT AMPTyco MCP 6,3 AMPTyco MCP 4,8)			5	51277225
Reparaturkabel RepLine (AMPTyco SPT)			5	51277223
Reparaturkabel RepLine (Delphi Ducon 0,8 F)			5	51277201
Schaumstoffeinlage, Sortimentskasten			1	99994540
Sortimentskasten			1	99994523
Universalbehälter			6	99994524
			1	99994534
Zubehör		siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Seite 55	1	95942330
		Seite 55	1	95942331
Crimpzange CrimPro 30		Seite 56	1	95942164
		Seite 56	1	95942166
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	95942187
		Katalog08	1	95942347
Gaslötbrenner Burner		Seite 68	1	95921001
Heißluftföhn HeatGun		Seite 68	1	95920000
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Katalog04	1	99994532

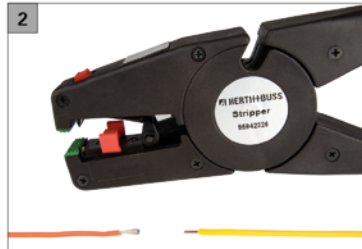
» ANWENDUNGSBEISPIEL



Verbindung der Leitungen



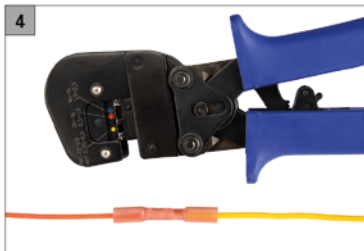
Der entscheidende Vorteil unserer RepLine ist, dass die Kontakte bereits mit der Silikonleitung optimal vercrimpt sind. An dieser Stelle entfällt der Crimpvorgang für den Anwender.



Es muss nur die Reparaturleitung mit der im Fahrzeug vorhandenen Leitung (hier Gelb) verbunden werden. Zuvor müssen beide Leitungen abisoliert werden (z.B. mit unserem Stripper).



Zur Verbindung kann ein Quetsch-, Schrumpf- oder Löt-Schrumpfverbinder verwendet werden.



Die Leitungen werden nun nacheinander mit dem Verbinder verquetscht. In diesem Beispiel mit unserer Crimpzange CrimPro 10, alternativ mit der CrimPro 30.



Abschließend erfolgt die Schrumpfung des Verbinders mithilfe eines Heißluftföns.

Steckdose



Pol-Anzahl: 13
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlussleuchtenabschaltung
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Form: flach
Info: mit Dichtung Abgang mitte

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Bauhöhe mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	45	11446	1	51305031
Inhalt				ME	
Dichtung, Anhängersteckdose				1	51305170

Steckdose



Beidseitige Dichtheit der Kontaktstellen durch umspritzte Kontakte, einen zusätzlichen Kontakträger und Einzelleiterabdichtungen. Der Eintritt von Wasser in den Kabelbaum, an den Kontakten vorbei, kann somit ausgeschlossen werden. Hierdurch werden zeit- und kostenin-

tensive Folgeschäden verhindert. Dabei bleibt der vordere Teil der Dose voll austauschbar. Beim Abriss des Deckels oder einer äußeren Beschädigung des Steckdosenkörpers kann das Gehäuse schnell und unkompliziert ausgetauscht werden.

Pol-Anzahl: 13
Steckerausführung: Crimpkontakt
Material: GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Kontaktoberfläche: Kupfer-Zinn-(Zink) Elektrolyt
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen Abgang mitte Abgang links

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V		DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)		11446	1	51305037
Inhalt	DIN/ISO	Querschnitt mm ²	Pol-Anzahl	Durchmesser mm	ME
Crimpverbinder AMP Tyco RK 2,5 (TE Connectivity)		1 bis 2,5		2,5	13
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMP Tyco ELA 5,4)		1 bis 2,5		5,9 bis 6,3	13
Gehäuse	11446		13		1
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpzange CrimPro 10				Seite 55	1
Crimpzangeneinsatz			0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1

Steckdose



Der zweite Mikroschalter kann universell eingesetzt werden. Oftmals wird dieser zum Abschalten der Park Distance Control (PDC) genutzt.

Pol-Anzahl: 13
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlussleuchtenabschaltung
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Kontaktoberfläche: Kupfer-Zinn-(Zink) Elektrolyt
Form: flach
Info: mit zwei Mikroschaltern mit Dichtung Abgang mitte
Schalterfunktion: Wechsler

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	11446	1	51305036
Inhalt			ME	
Dichtung, Anhängersteckdose			1	51305170



Steckdose



Vollintegrierbare und flexibel positionierbare Steckdose mit neuen Befestigungspunkten für die Montage in oder auf dem Kugelhals bzw. einem Halblech. Das doppelte Kontaktsystem in Verbindung mit den Einzelleiterabdichtun-

gen macht ein Eindringen von Feuchtigkeit in das Fahrzeugbordnetz unmöglich, selbst das Ablassen eines Sportbootes ins Wasser ist kein Problem (dicht bis 1 m Wassertiefe).

Pol-Anzahl: 13
Steckerausführung: Crimpkontakt
Material: Polyamid 6.6

Kontaktfläche: Kupfer-Zinn-(Zink) Elektrolyt
IP-Code: IP X9K
Info: mit Dichtungen mit Kontakten Anschluss seitlich



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446		1	51305038
Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	Farbe	ME	
Crimpverbinder AMPTyco	0,5 bis 1	2,5		8	50251867
RK 2,5 (TE Connectivity)	1 bis 2,5	2,5		6	50251868
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung	0,35 bis 1	5,9 bis 6,3		8	50282057
ELA (AMPTyco ELA 5,4)	1 bis 2,5	5,9 bis 6,3		6	50282058
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen		5,4 bis 5,6		5	50282043
ELB (AMPTyco ELB 5,2)					

Stecker Bajonettstecker

Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluss Bajonett
Anschluß: mit Kabelverschraubung
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtungen mit Zugentlastung



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	6 bis 15	11446	1	51305630
Zubehör			siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen			Katalog08	1	50281030
			Katalog08	1	50281049

Adapter, Steckdose Micro-Kurzadapter

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 7-polig
Material: Kunststoff
Länge: 52 mm



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	11446 1724 N-Typ	1	51305472



Anschraubplatte, Anhängervorrichtung

Diese Anschraubplatte, Anhängervorrichtung ist zum Anfertigen einer Verlängerungsleitung geeignet.



Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Info: mit Schrauben

Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12	1	51305025



Steckdose



Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets. Kann mit oder

ohne Anschraubplatte montiert werden.

Anschluß: mit USB-Anschluss
Kabellänge: 150 mm
Info: mit Überspannungsschutz
mit Anschraubplatte
mit Schrauben
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
mit Deckel

Ausgangsspannung USB: 5 V
Ausgangsstromstärke USB: 3000 mA



Spannung V	Einbau-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	27,8	1	51306862

Steckdose



Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Anschluß: mit USB-Anschluss
Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)
Einbauseite: Aufbau
Kabellänge: 1000 mm
Info: mit Überspannungsschutz
mit Schrauben
Ausgangsspannung USB: 5 V
Ausgangsstromstärke USB: 3000 mA
BxHxT: 34 x 15,25 x 42 mm



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	1	51306863



Steckdose



Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Anschluß:	mit USB-Anschluss	Ausgangsspannung USB:	5 V
Material:	PC (Polycarbonat)	Ausgangsstromstärke USB:	3000 mA
Einbauseite:	Aufbau	BxHxT:	95 x 33 x 85 mm
Info:	mit Überspannungsschutz Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mit Schrauben		

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	16	20,95	SAE	1	51306864

Steckertülle



Material:	PVC	Info:	mit Knickschutz
------------------	-----	--------------	-----------------

Länge mm	Kabel-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
30	4		10	50281006

für Artikel-Nr.

51306060, 51306063, 51306061, 51306147, 51306132, 51306132099, 51306142, 51306125



» MAGCODE POWER SYSTEM

i

Das MagCode Power System eignet sich ideal für Pkws, Lkws, Motorräder, Wohnmobile und Boote. Aktuell wird es für die externe Ladeerhaltung bei Maybach, Bentley sowie bei Mercedes AMG Flügeltürer und Cabrio eingesetzt. Weiterhin ist es als Serienoption im neuen Mercedes Actros verbaut.

12/24 V



MagCode Power System Pro Stecker

Montageart: Schraubanschluss
IP-Code: IP 42
Temperaturbereich: bis +70 °C

Stromstärke A	Adernquerschnitt mm ²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 25	2,5	12	1	51306108
		24	1	51306111



MagCode Power System Pro Steckdose

Montageart: vormontiert
IP-Code: IP 5K9K
Temperaturbereich: bis +70 °C

Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Einbautiefe mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 25	28	16,5	12	1	51306107
			24	1	51306110
Zubehör			siehe	LE	
Abdeckung, Steckdose MagCode			Katalog04	1	51306057





MagCode Power System Pro Steckverbinder



Montageart:

Schraubanschluss
vormontiert

Info:

mit Steckdose
mit Stecker

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12	bis 25	1	51306106
Inhalt		Adernquerschnitt mm²	ME
Steckdose MagCode Power System Pro		1	51306107
Stecker MagCode Power System Pro		2,5	51306108
Zubehör		siehe	LE
Abdeckung, Steckdose MagCode		Katalog04	1



www.herthundbuss.com/channel

MagCode Power System Pro Steckverbinder



Montageart:

Schraubanschluss
vormontiert

Info:

mit Steckdose
mit Stecker

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
24	bis 25	1	51306109
Inhalt		Adernquerschnitt mm²	ME
Steckdose MagCode Power System Pro		1	51306110
Stecker MagCode Power System Pro		2,5	51306111
Zubehör		siehe	LE
Abdeckung, Steckdose MagCode		Katalog04	1



www.herthundbuss.com/channel

» STARTHILFEKABEL



Für jede Beanspruchung und jeden Einsatz die richtige Ausführung:

Als tägliches Profi-Werkzeug empfehlen wir die Starthilfekabel carstart und truckstart. Die Kabel carboost und truckboost sind unentbehrliche Starthilfen in jedem Fahrzeug. Das bikestart-Starthilfesystem ist die passende Lösung für den Motorradfahrer. Zum Schutz der Kabel werden alle in robusten Taschen geliefert.



carstart safe

Starthilfekabel



Dieses Starthilfekabel besteht aus CCA-Leitmaterial, Copper Coated Aluminium, das den gleichen Leitwert wie ein Kupferkabel mit einem Querschnitt von 25 mm² aufweist. Die Profizangen aus Stahlblech sind mit Gusseinlagen

verstärkt.

Querschnitt: 25 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotor bis: 5500 ccm

für Dieselmotor bis: 3000 ccm
Info: mit Stahlblechzange mit Gusseinlage mit Masseband mit Überspannungsschutz mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	isoliert	4	1	52289865

carstart safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 25 mm²
Material: Kupfer
für Benzinmotor bis: 5500 ccm

für Dieselmotor bis: 3000 ccm
Info: mit Stahlblechzange mit Gusseinlage mit Überspannungsschutz mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	isoliert	3,5	1	52289765

carboost safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 25 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotor bis: 5500 ccm
für Dieselmotor bis: 3000 ccm
Info: mit Kunststoffzange mit Überspannungsschutz mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	DIN/ISO	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	isoliert	72553	3,5	1	52289950

carboost safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 35 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotor bis: 7000 ccm
für Dieselmotor bis: 4000 ccm
Info: mit Kunststoffzange mit Überspannungsschutz mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	DIN/ISO	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 480	isoliert	72553	4,5	1	52289953

Batteriepolklemme



Pol-Anzahl: 1
Klemmenausführung: Schraubklemme Pressteil
Polschraube: einseitig montierbar
Material: Messing verzinkt
Oberfläche: mit Bolzen
Info:

Batteriepol-Ø mm	Klemme	Gewindelänge mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
17,5	+	28,5	M8	5	52285034
Inhalt			Gewinde	ME	
Schraube			M8 x 28	1	52285520
Zubehör		Stromstärke A	siehe	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme			Katalog04	10	50281115
Schraube			Seite 26	5	52285560
Sicherung CF		50	Katalog04	1	50295880
		75	Katalog04	1	50295881
		100	Katalog04	1	50295882
		125	Katalog04	1	50295883
		150	Katalog04	1	50295884
		175	Katalog04	1	50295885
		200	Katalog04	1	50295886
		250	Katalog04	1	50295887
		300	Katalog04	1	50295888





Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemmenausführung: Schraubklemme
Material: Stahl
Kunststoff

Oberfläche: verzinkt
Version: Renault, Peugeot

Batteriepol-Ø mm	Klemme	Gewinde	Farbe	LE	Artikel-Nr.
17,5	+	M8	 	1	 52285191

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemmenausführung: Schraubklemme
Material: Stahl
Kunststoff

Oberfläche: verzinkt
Version: Renault, Peugeot

Batteriepol-Ø mm	Klemme	Gewinde	Farbe	LE	Artikel-Nr.
15,9	-	M8	 	1	 52285192

Schraube



Klemmenausführung: mit Zusatzanschluss **Info:** mit Mutter

Gewinde	LE	Artikel-Nr.
M8 x 30	 5	52285560
Zubehör	LE	
Leitungsverbinder	siehe Katalog04 100	50251566





NRGkick 32A

Ladekabel, Elektrofahrzeug



Die Ladeeinheit NRGkick 32 A ist mehr als eine Wallbox. NRGkick erweitert die Auflademöglichkeiten für Ihr Elektrofahrzeug weit über öffentliche Ladestationen hinaus. Elektrischen Strom gibt es nahezu überall, NRGkick macht ihn für Ihr Elektroauto zugänglich – mit bis zu 22 kW Ladeleistung. Mit NRGkick ist die Wallbox von der Hauswand in das Ladekabel gewandert. Dank des als Zubehör erhältlichen Adaptersets genießen Sie uneingeschränkte Flexibilität und können überall schnell laden.

- einfache Einstellmöglichkeit des Ladestroms direkt über einen Drucktaster am NRGkick
- integrierter Fehlerstromschutzmechanismus (AC 30 mA, DC 6 mA) für Gleich- und

- Wechselfehlerströme für Ihre Sicherheit
- automatische Erkennung von NRGkick-Adaptern, Schutzleiterprüfung mittels Schleifenimpedanzmessung, Schaltkontakt-diagnose
- geschützt vor Diebstahl und Manipulation
- kompakteste Abmessungen
- TÜV-geprüft und CE-konform
- mit Energiemesseinheit und Bluetooth
- per gratis NRGkick-App Ladedaten einsehen (Leistung, Energie, Spannung, Strom, Ladekosten und Reichweite) und Ladestation steuern
- Einstellen des Ladestroms auch während der Ladung und in 1 A-Schritten von 6 A bis 32 A

Version: Bluetooth
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C

Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

DIN/ISO	Kabellänge m	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
IEC/EN 62752 IEC/EN 62196-1 IEC/EN 60309-2	5	IP 66	1	95960101
Zubehör		siehe	LE	
Adapter, Steckdose NRGkick 32A/32A light		Seite 27	1	95960170

NRGkick 32A light

Ladekabel, Elektrofahrzeug



Die Ladeeinheit NRGkick 32 A light ist mehr als eine Wallbox. NRGkick erweitert die Auflademöglichkeiten für Ihr Elektrofahrzeug weit über öffentliche Ladestationen hinaus. Elektrischen Strom gibt es nahezu überall, NRGkick macht ihn für Ihr Elektroauto zugänglich – mit bis zu 22 kW Ladeleistung. Mit NRGkick ist die Wallbox von der Hauswand in das Ladekabel gewandert. Dank des als Zubehör erhältlichen Adaptersets genießen Sie uneingeschränkte Flexibilität und können überall schnell laden.

- einfache Einstellmöglichkeit des Lade-

- Stroms direkt über einen Drucktaster am NRGkick
- integrierter Fehlerstromschutzmechanismus (AC 30 mA, DC 6 mA) für Gleich- und Wechselfehlerströme für Ihre Sicherheit
- automatische Erkennung von NRGkick-Adaptern, Schutzleiterprüfung mittels Schleifenimpedanzmessung, Schaltkontakt-diagnose
- geschützt vor Diebstahl und Manipulation
- kompakteste Abmessungen
- TÜV-geprüft und CE-konform

Temperaturbereich: -30 bis +50 °C

Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

DIN/ISO	Kabellänge m	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
IEC/EN 62752 IEC/EN 62196-1 IEC/EN 60309-2	5	IP 66	1	95960102
Zubehör		siehe	LE	
Adapter, Steckdose NRGkick 32A/32A light		Seite 27	1	95960170

NRGkick 32A/32A light

Adapter, Steckdose



Mit dem Adapterset für NRGkick 32 A und NRGkick 32 A light ist es möglich ein Elektrofahrzeug an jeder üblichen Steckdose zu laden. Alle Adapter besitzen eine Erkennungsfunktion und eine original EV- Ladeleitung. Inhalt:

- Adapter CEE 32 A auf CEE 16 A, max. 11 kW
- Adapter CEE 32 A auf CEE 16 A blau, max. 3,7 kW
- Adapter CEE 32 A auf Schuko, max. 13 A

	LE	Artikel-Nr.
	1	95960170
für Artikel-Nr.		
95960101, 95960102		

Kraftstoffschlauch

Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Gummi mit Gewebeeinlage
Polychloropren (Neopren)
-35 bis +110 °C

Temperaturbereich:

DIN/ISO: 73379-2A

Betriebsdruck: 10 bar

Berstdruck: 30 bar

Info: nicht für Biodiesel geeignet



Kraftstoffschläuche aus Obergummi mit Textileinlage zur Förderung von Benzin (auch E10) und Diesel (kein Bio-Diesel). Beständig gegen Öl, Hitze, Ozon und Witterungseinflüsse.

Gebindeart	Wandstärke mm	Aussen-Ø mm	Innen-Ø mm	Biegeradius mm	ME	LE	Artikel-Nr.
Spule	2,65	8,5	3,2	30	Meter	15	51280032
	3	10,5	4,5	35	Meter	15	51280045
		12	6	60	Meter	15	51280060
		13,5	7,5	75	Meter	10	51280075
		15,5	9,5	70	Meter	10	51280095
	3,5	19	12	80	Meter	5	51280120
Zubehör					siehe	LE	
Wandhalterung, Kraftstoffleitung					Seite 28	1	51280660

Wandhalterung, Kraftstoffleitung

BxHxT: 500 x 750 x 120 mm



mehrfach	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6		1	51280660



Co-flex

Wellrohr

Ausführung: zweiteilig

Material: Polyamid 6

Temperaturbereich: -40 bis +150 °C

Prüfzeichen: UL94 V2

chem. Eigenschaft: FMVSS 302

UV-beständig

lösungsmittelbeständig

ölbeständig

mit Marderschutz

Info:

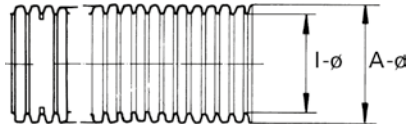
Gebindeart: Ring

Ideal für nachträglichen Einbau und Reparaturen. Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Schiffs- und Bahnbau
- Maschinenbau

- Schaltschrankbau
- Heiz- und Klimatechnik
- Elektroindustrie
- Computer, Hifi

Wandstärke mm	Nennweite mm	Aussen-Ø mm	Innen-Ø mm	Biegeradius mm	ME	LE	Artikel-Nr.
0,1	6	10	6,3	30	Meter	50	51271106
0,15	10	13,5	8,8	55	Meter	50	51271110
0,2	14	18,7	13,2	75	Meter	50	51271114
0,3	20	25,7	20,2	105	Meter	50	51271120
	23	31,3	23,9	125	Meter	50	51271123
	37	43,2	32,5	170	Meter	25	51271137





Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 2
Version: Neutral
passend für: VAG



Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	1,5	IP X7	1	50390652
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	ME	
Crimpverbinder AMP Tyco MT II (TE Connectivity)	0,2 bis 0,5	3	50251901	
	0,5 bis 1	3	50251902	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	0,35 bis 0,5	2	50282038	
	0,5 bis 0,75	2	50282040	
Steckgehäuse	2	1	50390670	
Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Seite 55	1	95942330
		Seite 55	1	95942331
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT)	0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	95942345
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II)		Katalog08	1	95945336
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG FEP Opel Fiat)		Seite 53	1	95945445

Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 2
Version: Neutral
passend für: VAG
MERCEDES-BENZ



Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2,8	IP X7	1	50390653
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	ME	
Crimpverbinder AMP Tyco JPT (TE Connectivity)	0,5 bis 1	3	50251899	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	0,5 bis 1,5	2	50282081	
Steckgehäuse	2	1	50390662	
Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30		Seite 56	1	95942164
		Seite 56	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)	0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	95942193
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT AMP Tyco JT AMP Tyco SPT AMP Tyco ST)		Katalog08	1	95945335
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG FEP Opel Fiat)		Seite 53	1	95945445

für Artikel-Nr.

82710380, 82710249





Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 3
Version: Neutral
passend für: VAG



Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	1,5	IP X7	1	50390654
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	ME	
Crimpverbinder AMP Tyco MT II (TE Connectivity)		0,5 bis 1	4	50251902
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,5 bis 0,75	3	50282040
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			2	50282041
Steckgehäuse	3		1	50390664
Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Seite 55	1	95942330
		Seite 55	1	95942331
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT)	0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	95942345
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II)		Katalog08	1	95945336
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG FEP Opel Fiat)		Seite 53	1	95945445

Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 4
Version: Neutral
passend für: VAG



Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	1,5	IP X7	1	50390655
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	ME	
Crimpverbinder AMP Tyco MT II (TE Connectivity)		0,5 bis 1	5	50251902
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,5 bis 0,75	4	50282040
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			3	50282041
Steckgehäuse	4		1	50390666
Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Seite 55	1	95942330
		Seite 55	1	95942331
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT)	0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	95942345
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II)		Katalog08	1	95945336
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG FEP Opel Fiat)		Seite 53	1	95945445



Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl:
Version:
passend für:

4
Neutral
VAG



Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2,8	IP X7	1	50390656
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	ME	
Crimpverbinder AMPTyco JPT (TE Connectivity)		0,5 bis 1	5	50251899
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMPTyco ELA 5,2)		0,5 bis 1,5	4	50282081
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (AMPTyco ELB 5,2)			3	50282043
Steckgehäuse	4		1	50390690
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30		Seite 56	1	95942164
		Seite 56	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco JPT ELA)	0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	95942193
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMPTyco JPT AMPTyco JT AMPTyco SPT AMPTyco ST)		Katalog08	1	95945335
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG FEP Opel Fiat)		Seite 53	1	95945445



Sortiment, Steckgehäuse

Version:
passend für:

Neutral
VAG



Die Steckgehäuse zur Aufnahme von Flachsteckern oder Flachsteckhülsen der Größen 1,5 und 2,8 mm dienen der elektrischen Verbindung zwischen den Leitungssträngen und einer Vielzahl von elektronischen Bauteilen. In die Gehäuse integriert ist ein zweiseitig wirkender (auch bei zweireihigen Ausführungen) Sicherungsschieber, der durch einfache und sichere Handhabung eine Sekundärverriegelung der Kontakte realisiert und damit die Sicherheit

der elektrischen Kontaktierungen garantiert. Das Aufstecken des Steckers ist nur bei Wirksamkeit der Sekundärverriegelung möglich. Die Steckgehäuse können in allen Bereichen eines Fahrzeugs (Motorraum, Innenraum, Spritzwasserbereich u.a.) eingesetzt werden. Wir bieten mit diesen Gehäusen (in neutraler Ausführung) eine zuverlässige Anschlussverbindung für den Fahrzeugbau.

IP-Code		Menge	LE	Artikel-Nr.
IP X7		558	1	54290200
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	ME	
Crimpverbinder AMP Tyco JPT MCP 2,8 (TE Connectivity)		0,5 bis 1	50	50251896
Crimpverbinder AMP Tyco JPT (TE Connectivity)		0,5 bis 1	50	50251899
Crimpverbinder AMP Tyco MCP 1,5 MT II (TE Connectivity)		0,5 bis 1	50	50251468
Crimpverbinder AMP Tyco MT II (TE Connectivity)		0,5 bis 1	50	50251902
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,5 bis 0,75	100	50282040
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,5 bis 1,5	100	50282081
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			50	50282041
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			50	50282043
Sortimentskasten			1	99994522
Steckgehäuse	2		10	50390662
	2		10	50390663
	2		10	50390670
	2		10	50390671
	4		3	50390666
	4		3	50390667
	4		3	50390690
	4		3	50390691
	6		1	50390672
	6		1	50390673
	6		1	50390674
	6		1	50390675
	8		1	50390660
	8		1	50390661
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Seite 55	1	95942330
		Seite 55	1	95942331
Crimpzange CrimPro 30		Seite 56	1	95942164
		Seite 56	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)	0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	95942193
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT)	0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	95942345
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT AMP Tyco JT AMP Tyco SPT AMP Tyco ST)		Katalog08	1	95945335
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II)		Katalog08	1	95945336
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II)		Katalog08	1	95945370
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG FEP Opel Fiat)		Seite 53	1	95945445
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Katalog04	1	99994532

MICRO2

Sicherung

**Sicherungs-
ausführung:**
Material:
Oberfläche:
BxHxT:

Micro-Flachstecksicherung
Nylon
versilbert
9,1 x 15,3 x 3,8 mm



Die MICRO2-Sicherung erfüllt alle Anforderungen, die an eine moderne Kfz-Sicherung gestellt werden. Durch die geringe Größe können mehrere Stromkreise auf engstem Raum abgesichert werden. Kleinste Abmessungen in

Kombination mit der für raue Umgebungsbedingungen erforderlichen hohen Temperaturbelastbarkeit machen die MICRO2-Sicherung besonders empfehlenswert.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		5	50295645
	7,5		5	50295646
	10		5	50295647
	15		5	50295648
	20		5	50295649
	25		5	50295650
	30		5	50295651
Zubehör		siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung		Katalog08	1	90945340



www.herthundbuss.com/channel

MICRO3

Sicherung

**Sicherungs-
ausführung:**
Material:
Oberfläche:
BxHxT:

Micro-Flachstecksicherung
Nylon
versilbert
14,4 x 18,1 x 4,2 mm



Die MICRO3-Sicherung besitzt drei Kontakte, wobei zwei Sicherungselemente sich einen gemeinsamen Mittelkontakt teilen. Durch die geringe Größe können mehrere Stromkreise auf engstem Raum abgesichert werden.

Kleinste Abmessungen in Kombination mit der für raue Umgebungsbedingungen erforderlichen hohen Temperaturbelastbarkeit machen die MICRO3-Sicherung besonders empfehlenswert.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		5	50295665
	7,5		5	50295666
	10		5	50295667
	15		5	50295668
Zubehör		siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung		Katalog08	1	90945340



www.herthundbuss.com/channel



MULTI6

Sicherung

**Sicherungs-
ausführung:** Multi-Flachstecksicherung
Material: PSU (Polysulfon)
BxHxT: 40 x 28,2 x 5 mm



Eine Multi-Flachstecksicherung mit einer Einspeisung und sechs Ausgängen. Somit können auf engstem Raum sechs Stromkreise abgesichert werden. Die Multi-Flachstecksicherung ist bei diversen Modellen von Mer-

cedes-Benz im Einsatz.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		1	50295162
	7,5		1	50295163



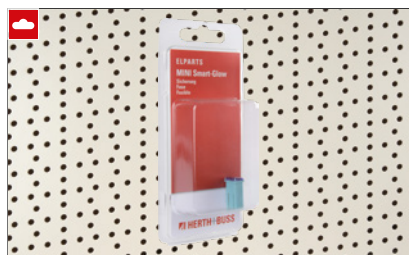
MCase

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
Form: geschlitzt
BxHxT: 9,7 x 17,5 x 6,2 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	20		1	50295353
	25		1	50295354
	30		1	50295355
	40		1	50295356
	50		1	50295357
	60		1	50295358



ATO

Sicherungssatz

Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-
sicherung
DIN/ISO: 72581/3C
SAE J 1284
8820-3
JASO D612
BxHxT: 19,05 x 18,54 x 5 mm



Die ATO-Sicherung ist der Standard zur Absicherung von Kfz-Stromkreisen. Die Nennstromstärken sind über die Farbcodierung gekennzeichnet. Merkmale sind ein dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Span-

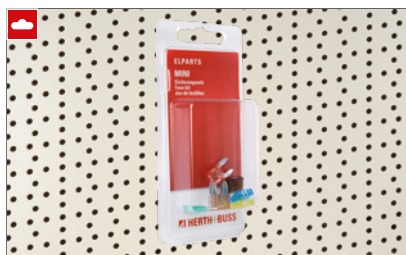
nungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedingungen. Das transparente Material dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.	
bis 32	5 bis 30	7	1	 50296477066	
Inhalt	Sicherungsausführung	Strom- stärke A	Farbe	ME	
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck- sicherung	5		1	50295405
	Standard-Flachsteck- sicherung	7,5		1	50295407
	Standard-Flachsteck- sicherung	10		1	50295410
	Standard-Flachsteck- sicherung	15		1	50295415
	Standard-Flachsteck- sicherung	20		1	50295420
	Standard-Flachsteck- sicherung	25		1	50295425
	Standard-Flachsteck- sicherung	30		1	50295430
Zubehör			siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung			Katalog08	1	90945340

MINI

Sicherungssatz

**Sicherungs-
ausführung:** Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F
8820-3
JASO D612
SAE J2077
versilbert
Oberfläche:
BxHxT: 10,9 x 16,3 x 3,8 mm



Die Mini-Flachstecksicherung entwickelt sich rasch zum neuen Standard für den Schaltungs-
schutz in Fahrzeugen. Ihr Miniatur-Design er-
möglicht es, mehr Schaltkreise bei insgesamt
geringerem Platzbedarf zu schützen. Kleinste

Abmessungen in Kombination mit der für raue
Umgebungsbedingungen erforderlichen ho-
hen Temperaturbelastbarkeit machen die Mini-
Sicherung besonders empfehlenswert.

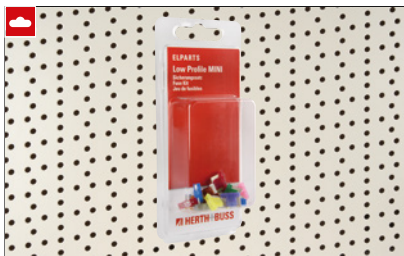
Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.	
bis 32	5 bis 30	7	1	 50296577066	
Inhalt	Sicherungsausführung	Strom- stärke A	Farbe	ME	
Sicherung MINI	Mini-Flachsteck- sicherung	5		1	50295775
	Mini-Flachsteck- sicherung	7,5		1	50295776
	Mini-Flachsteck- sicherung	10		1	50295777
	Mini-Flachsteck- sicherung	15		1	50295778
	Mini-Flachsteck- sicherung	20		1	50295779
	Mini-Flachsteck- sicherung	25		1	50295780
	Mini-Flachsteck- sicherung	30		1	50295781



Low Profile MINI

Sicherungssatz

**Sicherungs-
ausführung:** niedrige Mini-Flachsteck-
BxHxT: sicherung
10,9 x 9 x 3,8 mm



Low-Profile-Mini-Sicherungen bieten ähnliche Leistungsmerkmale wie Standard-Mini-Sicherungen. Ihre geringere Gesamthöhe ermöglicht Platz- und Gewichtseinsparungen. Sie sind für offene Kabelschuhe/Gabelkontakte

ausgelegt, sodass Kontaktbuchsen entfallen und zusätzlich Gewicht- und Materialeinsparungen beim Entwurf von Sicherungskästen erzielt werden können.

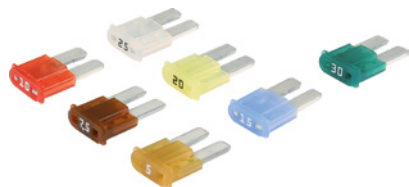
Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.	
bis 58	2 bis 30	14	1	 50296797066	
Inhalt	Sicherungsausführung	Strom- stärke A	Farbe	ME	
Sicherung Low Profile MINI	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	2		1	50295790
	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	3		1	50295791
	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	4		1	50295792
	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	5		1	50295793
	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	7,5		2	50295794
	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	10		2	50295795
	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	15		2	50295796
	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	20		2	50295797
	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	25		1	50295798
	niedrige Mini-Flachsteck- sicherung	30		1	50295799



MICRO2

Sicherungssatz

Sicherungs-
ausführung: Micro-Flachstecksicherung
Oberfläche: versilbert
BxHxT: 9,1 x 15,3 x 3,8 mm

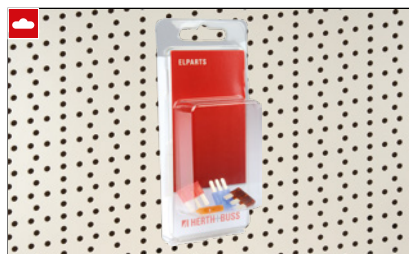


Spannung V		Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32		5 bis 30	7	1	50296647066
Inhalt	Sicherungsausführung	Strom- stärke A	Farbe	ME	
Sicherung MICRO2	Micro-Flachsteck- sicherung	5		1	50295645
	Micro-Flachsteck- sicherung	7,5		1	50295646
	Micro-Flachsteck- sicherung	10		1	50295647
	Micro-Flachsteck- sicherung	15		1	50295648
	Micro-Flachsteck- sicherung	20		1	50295649
	Micro-Flachsteck- sicherung	25		1	50295650
	Micro-Flachsteck- sicherung	30		1	50295651
Zubehör			siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung			Katalog08	1	90945340

MICRO3

Sicherungssatz

Sicherungs-
ausführung: Micro-Flachstecksicherung
Oberfläche: versilbert
BxHxT: 14,4 x 18,1 x 4,2 mm



Spannung V	Stromstärke A		Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5 bis 15 		4	1	50296667066
Inhalt	Sicherungsausführung	Strom- stärke A	Farbe	ME	
Sicherung MICRO3	Micro-Flachsteck- sicherung	5		1	50295665
	Micro-Flachsteck- sicherung	7,5		1	50295666
	Micro-Flachsteck- sicherung	10		1	50295667
	Micro-Flachsteck- sicherung	15		1	50295668
Zubehör			siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung			Katalog08	1	90945340



MINI

Sicherungshalter

**Sicherungs-
ausführung:** für Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F
Info: aneinanderreihbar



Der 4-fach-Sicherungshalter ist aneinanderreihbar und zudem kombinierbar mit einem Relaissockel. Damit lassen sich einfach und schnell kleine Stromverteiler erstellen.

Spannung V	Stromstärke A		Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
bis 32	bis 30		0,5 bis 2,5	1	50390444	
Zubehör		Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder AMPTyco JPT (TE Connectivity)			0,5 bis 1	Katalog04	50	50251826
				Katalog04	50	50253316
		1 bis 2,5	Katalog04	50	50251871	
Relaissockel		5		Katalog04	1	50390903
Schutzkappe, Sicherungshalter				Katalog04	1	50390444034

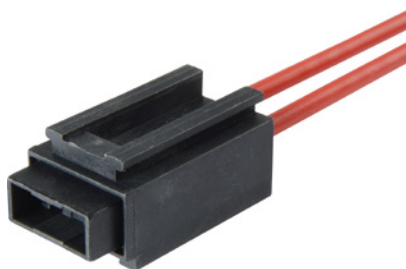
1



MINI

Sicherungshalter

**Sicherungs-
ausführung:** für Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F
Info: mit Dichtungen
aneinanderreihbar
mit Anschlussleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	2,5	1	50390902
Zubehör			siehe	LE
Schutzkappe, Sicherungshalter			Katalog04	10
				50390902034



MICRO2

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Micro-Flachsteck-
sicherung
Info: mit Anschlussleitung

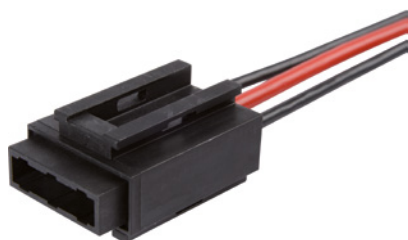


Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	3,3	1	50390657

MICRO3

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Micro-Flachsteck-
sicherung
Info: mit Dichtungen
mit Anschlussleitung

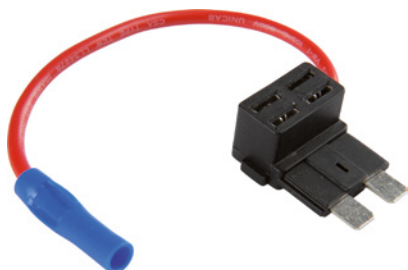


Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 15	1	50390715
Zubehör		siehe	LE
Schutzkappe, Sicherungshalter		Katalog04	10
			50390715034

ATO

Sicherungshalter Abzweighalter

**Sicherungs-
ausführung:** für Standard-Flachsteck-
sicherung
Material: Polyamid 6.6
DIN/ISO: 72581/3C
Oberfläche: verzinkt
Info: mit Anschlussleitung



Mithilfe des Abzweighalters können zusätzli-
che Verbraucher schnell und einfach ange-
schlossen werden. Die bislang im Sicherungs-
kasten gesteckte Sicherung wird entnommen
und durch den Zusatzhalter ersetzt. Danach
wird die Sicherung in den unteren Steckplatz

des Halters gesteckt um den Stromkreis wie-
der abzusichern. Der obere Steckplatz ist mit
einer zusätzlichen Sicherung zu versehen, die
den neu angeschlossenen Verbraucher schützt.

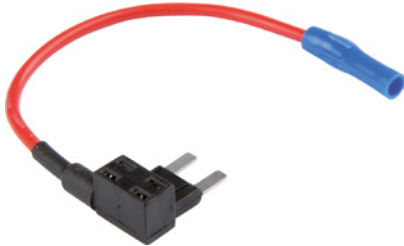
Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm ²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 15	1,3	120	1	50390431



MINI

Sicherungshalter Abzweighalter

**Sicherungs-
ausführung:** für Mini-Flachstecksicherung
Material: Polyamid 6.6
DIN/ISO: 72581/3F
Oberfläche: verzinkt
Info: mit Anschlussleitung



Mithilfe des Abzweighalters können zusätzliche Verbraucher schnell und einfach angeschlossen werden. Die bislang im Sicherungskasten gesteckte Sicherung wird entnommen und durch den Zusatzhalter ersetzt. Danach wird die Sicherung in den unteren Steckplatz

des Halters gesteckt um den Stromkreis wieder abzusichern. Der obere Steckplatz ist mit einer zusätzlichen Sicherung zu versehen, die den neu angeschlossenen Verbraucher schützt.

Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm ²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 15	1,3	120	1	50390430

Low Profile MINI

Sicherungshalter Abzweighalter

**Sicherungs-
ausführung:** für niedrige Mini-Flachsteck-
sicherung
Material: Polyamid 6.6
Oberfläche: verzinkt
Info: mit Anschlussleitung



Mithilfe des Abzweighalters können zusätzliche Verbraucher schnell und einfach angeschlossen werden. Die bislang im Sicherungskasten gesteckte Sicherung wird entnommen und durch den Zusatzhalter ersetzt. Danach

wird die Sicherung in den unteren Steckplatz des Halters gesteckt um den Stromkreis wieder abzusichern. Der obere Steckplatz ist mit einer zusätzlichen Sicherung zu versehen, die den neu angeschlossenen Verbraucher schützt.

Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm ²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 58	bis 10	1,3	120	1	50390447

MICRO2

Sicherungshalter Abzweighalter

Sicherungsausführung: für Micro-Flachsteck-
sicherung
Material: Polyamid 6.6
Oberfläche: verzinkt
Info: mit Anschlussleitung



Mithilfe des Abzweighalters können zusätzliche Verbraucher schnell und einfach angeschlossen werden. Die bislang im Sicherungskasten gesteckte Sicherung wird entnommen und durch den Zusatzhalter ersetzt. Danach

wird die Sicherung in den unteren Steckplatz des Halters gesteckt um den Stromkreis wieder abzusichern. Der obere Steckplatz ist mit einer zusätzlichen Sicherung zu versehen, die den neu angeschlossenen Verbraucher schützt.

Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm ²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 10	1,3	120	1	50390614

MEGA

ATO

MINI

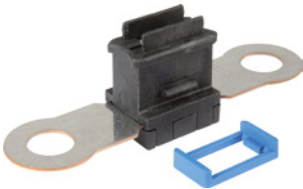
Adapter, Sicherung

Sicherungs-
ausführung:

von Mega auf Standard
von Mega auf Mini

Bohrungsabstand:

50,8 mm



Ideal, um kleine Zusatzfunktionen mit einer notwendigen Sicherung unter 80 A in einem System mit MEGA/BF2-Sicherungshaltern zu integrieren. Neben Sicherungen auch für bestimmte Sicherungsautomaten geeignet.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 40	1	50390443

RepPipe

Reparatursatz, Waschwasserleitung



Mit dem Reparatursatz können einfach und schnell defekte Stellen in Waschwasserleitungen ausgetauscht werden. Zur Reparatur von Wellrohrleitungen mit der Nennweite 4,5 sind Wellrohrverbindungsstücke, Montageclips und Dichtungen in drei verschiedenen Durchmessern sowie ein 2,5 m langes Wellrohr enthal-

ten. Mithilfe von Verbindungsadaptern können zudem auch defekte Stellen bei Waschwasserleitungen aus Glattschlauch mit den Durchmessern 3 mm und 4 mm repariert werden. Weiterhin sind Schlauchverbinder zum direkten Anschluss von Glattschläuchen enthalten.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	159	1	54271025
Inhalt		ME	
Clip RepPipe		28	51271335
Dichtring, Wellrohr RepPipe		30	50280050
		30	50280055
		30	50280060
Schlauchverbinder RepPipe		10	51271310
		10	51271311
Sortimentskasten		1	99994521
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe		6	51271320
		6	51271321
		8	51271330
Wellrohr		1	51271140
Zubehör	siehe	LE	
Dichtring, Wellrohr RepPipe	Katalog04	50	50280061

RepPipe

Reparatursatz, Waschwasserleitung



Mit dem Reparatursatz kann eine defekte Stelle in der Waschwasserleitung schnell und einfach ausgetauscht werden. Zur Reparatur der Wellrohrleitung mit der Nennweite 4,5 sind Wellrohrverbindungsstücke, Montageclips und

Dichtungen in vier verschiedenen Durchmessern sowie ein 50 cm langes Wellrohr enthalten.

	ME	LE	Artikel-Nr.
	Set	1	54271026066
Inhalt		ME	
Clip RepPipe		4	51271335
Dichtring, Wellrohr RepPipe		2	50280050
		2	50280055
		4	50280060
		2	50280061
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe		2	51271330
Wellrohr		1	51271140



RepVac

Reparatursatz, Unterdruckleitung



Mit dem Reparatursatz können defekte Unterdruckleitungen aus Gummi und Hartplastik gegen ein modernes Unterdruck-Wellrohr ersetzt werden. Zur Reparatur sind gerade und gewinkelte Unterdruckverbinder von Wellrohr mit der Nennweite 4,5 auf Anschlüsse mit 3-4 mm und 5-7 mm sowie Wellrohrverbindungsstücke enthalten. Zum Sortiment gehören zudem Befestigungsschellen, Halteklammern und ein 2,5 m langes Wellrohr. Das Einsatzgebiet umfasst neben Pkws und Nkws auch Motorräder und Baumaschinen. Beispiele für den Anwendungsbereich sind u.a. Unterdruckanschlüsse

bei: Luftfilterkästen, Zündverteilern, MAP-Sensoren, Druckregelventilen, Zentralverriegelungsanlagen, etc. Vorteile des Reparatursatzes:

- universell einsetzbar
- besserer Schutz gegen Marderverbiss
- dauerflexibel und langlebig
- geringerer Durchmesser im Vergleich zu Gummileitungen
- Ersatz für nicht mehr erhältliche Unterdruckleitungen älterer Fahrzeuge
- Soforthilfe bei Pannen
- kostengünstiger als Formschläuche

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	89	1	54271035
Inhalt		ME	
Halteklammer RepVac		20	50267222
Klemmschelle Federbandschelle RepVac		20	50268610
Sortimentskasten		1	99994521
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepVac		8	51271340
		8	51271341
		8	51271342
		8	51271350
		8	51271351
		8	51271352
Wellrohr		1	51271140
Zubehör	siehe	LE	
Zange, Schlauchschelle	Katalog08	1	95922000



RepDPF

Reparaturatz, Druckleitung

Material: Silikon
Temperaturbereich: -40 bis +350 °C
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Info: mit Anschlussleitung
mit Schutzschlauch
mit Marderschutz
mit Schellen



Mit diesem Reparaturatz können schnell und einfach defekte Verbindungsschläuche zwischen Dieselpartikelfilter (DPF) und Differenzdrucksensor ersetzt werden. Neben mechanischen und thermischen Einflüssen sind auch Marderbisse für die Beschädigungen verantwortlich. Daher liegen diesem Satz hochtem-

peraturbeständige sowie marderbissfeste Schutzschläuche bei, die die Druckleitungen aus Silikon vor äußeren Einflüssen bewahren. Die im Lieferumfang befindlichen Federbandschellen sorgen für sicheren Halt der Schläuche.

Durchmesser Druckleitungsanschluß mm	Spannbereich mm	Länge m	LE	Artikel-Nr.
5 6,5	10,0 bis 12,5 11,0 bis 13,5 11,5 bis 14,0 12,5 bis 15,0	1	1	54271045
Zubehör		siehe	LE	
Zange, Schlauchschelle		Katalog08	1	95922000

Sortiment, Schlauchverbinder



Der Hauptvorteil der 60 Schlauchverbinder in diesem Sortiment liegt in dem Sechskant-Mittelstück. Dieses Mittelstück dient als Aufnahme für einen handelsüblichen Maulschlüssel und fungiert als „Fingerverlängerung“ und Hebel in einem. Vor allem in engen Bauräumen, an schwer zugänglichen Stellen, wird die Montage erheblich erleichtert. Des Weiteren bietet das Mittelstück die Möglichkeit, einen Kabelbinder zum Befestigen des Schlauches anzu-

bringen. Durch die beidseitigen Anschläge wird zudem das Verrutschen des Kabelbinders verhindert. Darüber hinaus passen sich die ölbeständigen Verbinder durch die schwarze Farbe den zumeist in Fahrzeugen verwendeten Schläuchen an. Die im Sortimentskasten enthaltenen Verbinder eignen sich für die Verbindung von Glattschläuchen mit einem Innendurchmesser von 3 bis 6 mm.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	 60	1	54271300
Inhalt		ME	
Adapter, Schlauchverbinder	6	51271314	
	6	51271315	
	6	51271316	
	6	51271317	
	6	51271318	
	6	51271319	
Schlauchverbinder	6	51271312	
	6	51271313	
Schlauchverbinder RepPipe	6	51271310	
	6	51271311	



ClipFixbasic ClipFixcycle ClassicFixbasic ClipFixtwins Sortiment, Abstandshalter



Dieses Sortiment enthält verschiedene Abstandshalter aus Gummi in den jeweils gängigsten Größen. Die Abstandshalter der Marken ClassicFix und ClipFix finden Anwendung als Scheuerschutz, Distanz- oder Dämpfungsring und Leitungsverbinder in fast jedem Fahrzeug. Sie eignen sich für Kunststoffleitungen oder -schläuche ebenso wie für solche aus Metall, Stahlflex oder Gummi. Der Werkstoff Ethylen-Propylen-Dien- Terpolymer (EPDM) zeichnet sich durch eine gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit aus und eignet sich für den Einsatz in Temperaturbereichen von -40 °C bis

+150 °C. Die ClipFixbasic, ClipFixcycle und ClipFixtwins sind Weiterentwicklungen des Basismodells ClassicFixbasic. Diese Produkte sind verschleißbar und besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen geeignet. Hierbei sind das reparaturfreundliche Handling, die klebstofffreie Montage und die einfache Demontage hervorzuheben. Die ClipFixtwins verbinden mehrere Leitungen bzw. Schläuche und dienen überwiegend als Leitungshalter und Distanzausgleich.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	62	1	54230010
Inhalt		ME	
Abstandshalter		4	50230210
Clipzackenring		4	50230306
ClipFixbasic (Poppe)		4	50230308
		4	50230309
		2	50230311
		2	50230312
		5	50230313
		5	50230315
		5	50230318
		5	50230320
		5	50230324
Abstandshalter		2	50230804
Clipzackenring			
ClipFixcycle (Poppe)			
Abstandshalter		5	50230817
Clipzackenring			
ClipFixtwins (Poppe)		5	50230818
Abstandshalter		5	50230808
Zackenring			
ClassicFixbasic (Poppe)			
Sortimentskasten		1	99994522

ELPARTS

Schneller finden!

Die neue Premium-Universalteilesuche



www.herthandbuss.com/
onlinekatalog

Freitexteingabe

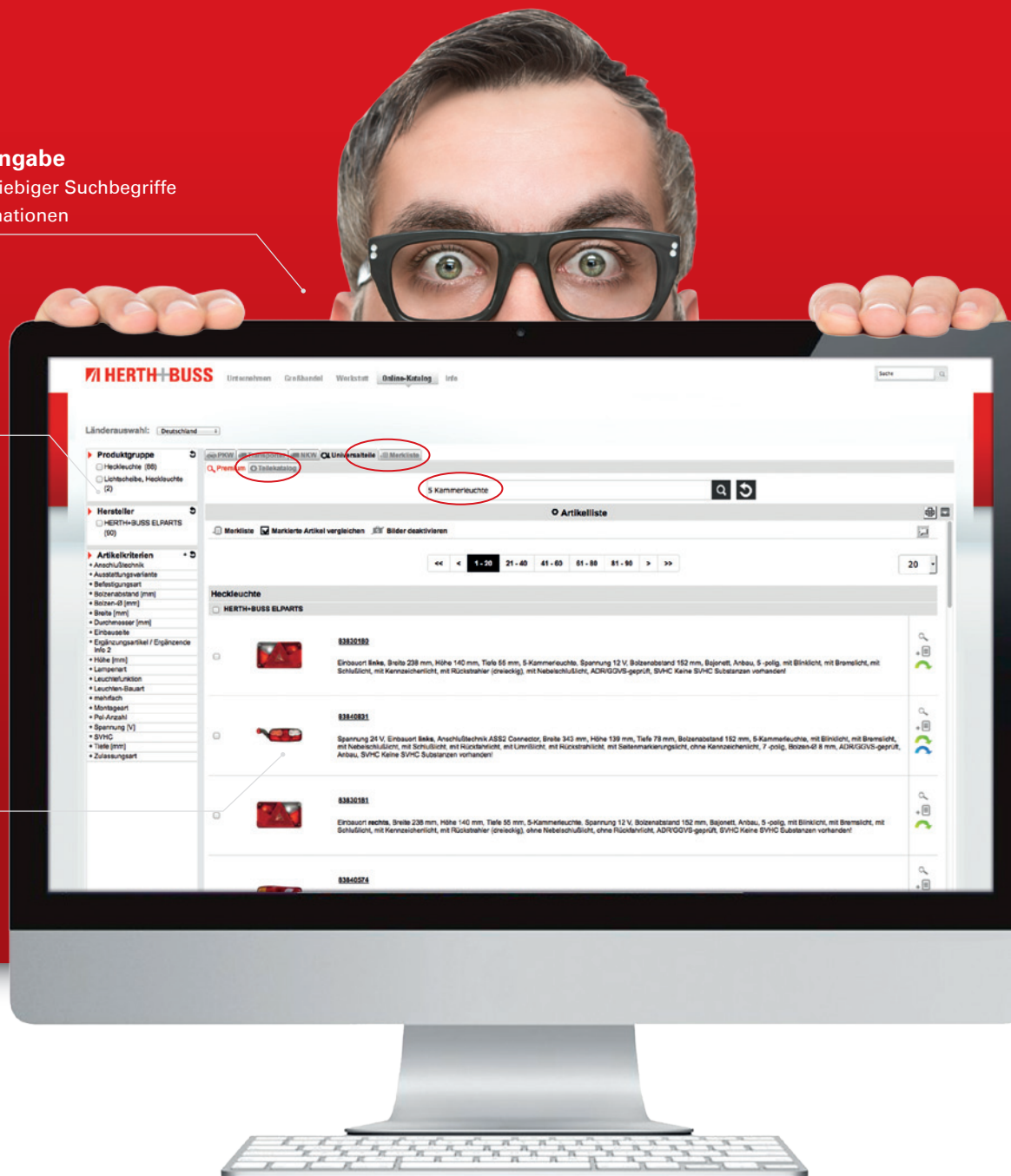
Eingabe beliebiger Suchbegriffe
und Kombinationen

Filterung

via Produktgruppen
und Kriterien

Details

Ein Klick auf den Artikel
zeigt zusätzliche Infor-
mationen wie technische
Daten, Stück-/Zubehörlisten,
Serviceinformationen,
Einbauhinweise



Ihnen fehlt das passende Ersatzteil?

Werkstattarbeit besteht zu einem nicht unerheblichen Teil aus akribischer Universalteilesuche und die ständig zunehmende Vielfalt an Teilen erfordert eine meist aufwendige Suche. Mit Hilfe der neuen Premiumsuche können Universalteile ab sofort nach Produktgruppen und nach verschiedensten Suchkriterien herausgefiltert werden.

Passt immer!

ELPARTS | JAKOPARTS

HERTH+BUSS

Sortimente

Wir bieten mit unseren Sortimenten eine Profi-Auswahl unserer gängigsten Klein-
teile an und decken damit eine Vielzahl
an Anwendungen im Werkstattalltag ab.
Geliefert im praktischen Koffer sind die
benötigten Ersatzteile im Werkstattalltag
stets zur Hand.



Profi-Auswahl!
Zusammengestellt mit
Kunden & Werkstätten



Sortiment, Sicherungen
Low Profile MINI / Low Profile JCase
5 - 60 A
ME: 95

54295040



Sortiment, Sicherungen
MICRO2 / MICRO3
5 - 30 A
ME: 110

54295640



Sortiment, Sicherungen
ATO / MINI / MAXI
3 - 80 A
ME: 478

54296212



Sortiment, Sicherungen
ATO / Torpedo
1 - 40 A
ME: 354

54295011



Sortiment, Sicherungen
MAXI
20 - 100 A
ME: 24

54295540



Sortiment, Sicherungen
MINI
3 - 30 A
ME: 111

54295570



Sortiment, Sicherungsautomaten
ATO
7,5 - 25 A
ME: 5

54295060



Sortiment, Sicherungsautomaten
MINI
7,5 - 25 A
ME: 5

54295090



Sortiment, Crimpverbinder
0,5 - 2,5 mm²
ME: 806

54254149



Sortiment, Crimpverbinder

0,5 - 2,5 mm²
ME: 603

54254139



Sortiment, Crimpverbinder

0,35 - 2,5 mm²
ME 825

54254161



Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

3 : 1
ME: 130
mit Innenkleber

51273003



Sortiment, Kabeldurchführungsstülle

ME: 197

54280011



Sortiment, Quetschverbinder

1 - 6 mm²
ME: 250

54254700



Sortiment, Quetschverbinder

0,5 - 2,5 mm²
ME: 250

54254100



Sortiment, Quetschverbinder

0,5 - 6 mm²
ME: 420

54254110



Sortiment, Quetschverbinder

0,5 - 2,5 mm²
ME: 295

54254113



**Sortiment, Steckgehäuse
DT**

-55 - 125 °C
ME: 236

54290600



**Sortiment, Steckgehäuse
Superseal**

ME: 314

54290050



**Sortiment, Steckgehäuse
Superseal**

ME: 580

54290150



Sortiment, Steckgehäuse

ME: 558
passend für VAG

54290200



Werkzeuge

Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung)	76
Amperezange	66 - 67
Batterieladegerät	74
Crimpzange	54 - 56
Crimpzangen-Set	57
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse	53
Entriegelungswerkzeugsatz	52
Füll-/Entlüftungsgerät, Bremshydraulik	75
Gaslötbrenner	68 - 69
Handleuchte	78
Heißluftföhn	68
Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer	64
Lecksuche-Set, Klimaanlage	63
Lecksuchgerät, Klimaanlage	61 - 62
Lösezange, Schlauchleitung	55
Magnetheber	76
Messleitungssatz	65
Messschieber, Bremsscheibendicke	76
Montagekeil	53 - 77
Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät	63
Multimeter	66
Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS	58 - 60
Prüfgerät, Anhängersteckdose	69
Prüfgerät, Batterie	69
Quetschzange	54
Radsensor, RDKS	59
Spannungshalter, Bordnetz	74
Spannungsprüfer	67
Sprühpistole, Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer	64
Starthilfegerät	72 - 74





» 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!



UnlocBox 4all

Entriegelungswerkzeugsatz



Mit dem Dreier-Set Entriegelungswerkzeuge lassen sich die gängigsten Verbindungen öffnen. Das Set beinhaltet drei Kabelentriegler mit sechs Klingen für gängige Crimpverbinder. 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	Durchmesser mm	Steckbreite mm	Steckerausführung	ME		
Entriegelungswerkzeug (AMPTyco CI 2 AMP Tyco Mate-N-Lok GHW RAM GHW RSA2)	1,5 3,5		Rundstecker Rundsteckhülse	1		95945337
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMPTyco JPT AMP Tyco JT AMPTyco SPT AMPTyco ST)		2,8 4,8 5,8 6,3	Flachstecker Flachsteckhülse	1		95945335
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMPTyco MT I AMP Tyco MT II)		1,6	Flachstecker Flachsteckhülse	1		95945336



www.herthundbuss.com/channel

Entriegelungswerkzeug, Gehäuse



Einschränkung:

VAG
 FEP
 Opel
 Fiat

	LE	Artikel-Nr.
	1	95945445



2

Montagekeil



Material:

Kunststoff

BxH:

27 x mm

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
210	1	95926000



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 Schwenk-

positionierer 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 Abgleit-

Querschnitt: 0,08 bis 16 mm²
Steckerausführung: Kabelendhülse
BxH: 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



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 geformten Soft-

handgriffe sorgen für ein komfortables Arbeiten.

Querschnitt: 0,1 bis 0,35 mm²
0,5 bis 1,0 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
10 bis 16 mm²
Steckerausführung: Ringverbinder
Gewicht: 470 g
Crimpform: W-Form
Info: für unisolierte Kontakte

Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
220		1	95942059

Crimpzange



Querschnitt: 0,13 bis 2,5 mm²
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Rundstecker
Flachsteckhülse
Flachstecker
Oberfläche Zangenkopf: brüniert
BxH: 60 x mm
Gewicht: 200 g
Farbe Werkzeuggriff: Grau
Info: für unisolierte Kontakte

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
225	1	90942242

Lösezange, Schlauchleitung



Material: CrMo 4130 (Chrom-Molybdän 4130) **BxH:** 94 x 202 mm

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
202	1	95922003

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	Katalog08	1
	Katalog08	1
	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Katalog08	1
	Katalog08	1
	Katalog08	1
	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MT I AMPTyco MT II AMP Tyco JPT)	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MT I ELA AMPTyco MT II ELA AMP Tyco JPT ELA)	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco SPT 5,8 ELA)	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco Superseal)	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2)	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 AMPTyco JPT)	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 Plus GHW RSA 2 Plus)	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)	Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)	Katalog08	1



www.herthundbuss.com/channel

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

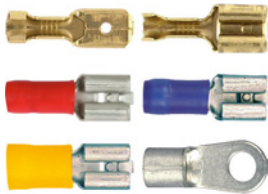
Länge mm	LE	Artikel-Nr.
220	1	95942166
270	1	95942164
Zubehör	siehe	LE
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1 95942119
	Katalog08	1 95942120
	Katalog08	1 95942161
	Katalog08	1 95942162
	Katalog08	1 95942177
	Katalog08	1 95942178
	Katalog08	1 95942179
	Katalog08	1 95942187
	Katalog08	1 95942188
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Katalog08	1 95942185
	Katalog08	1 95942186
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco JPT AMPTyco MCP 2,8)	Katalog08	1 95942192
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco JPT ELA)	Katalog08	1 95942193
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MCP 1,5 ELA)	Katalog08	1 95942143
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MCP 1,5)	Katalog08	1 95942142
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MQS ELA)	Katalog08	1 95942182
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MQS)	Katalog08	1 95942181
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MT I AMPTyco MT I ELA AMPTyco MT II AMPTyco MT II ELA)	Katalog08	1 95942190
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco Superseal)	Katalog08	1 95942189
Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2)	Katalog08	1 95942194
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5)	Katalog08	1 95942195
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL DLK 1,2)	Katalog08	1 95942147
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	Katalog08	1 95942130
	Katalog08	1 95942131
	Katalog08	1 95942173
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	Katalog08	1 95942168
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)	Katalog08	1 95942180
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA)	Katalog08	1 95942141
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	Katalog08	1 95942171
	Katalog08	1 95942196
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)	Katalog08	1 95942163
	Katalog08	1 95942167
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MQ 0,6)	Katalog08	1 95942148
	Katalog08	1 95942149
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Katalog08	1 95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Katalog08	1 95942145
	Katalog08	1 95942151
	Katalog08	1 95942172
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)	Katalog08	1 95942144
	Katalog08	1 95942150
	Katalog08	1 95942170
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)	Katalog08	1 95942174
	Katalog08	1 95942183
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8)	Katalog08	1 95942176
	Katalog08	1 95942184

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 Einsätze 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. Durch die optimale Kraftübersetzung der CrimPro 35 ist nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich. Das Crimpzangen-Set mit Abisolier- und Abschnidemechanismus 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

Querschnitt:
Steckerausführung:

0,1 bis 10 mm²
Flachstecker
Flachsteckhülse
Ringverbinder

Info: für isolierte Kontakte
für unisolierte Kontakte

	LE	Artikel-Nr.
	1	95942364



www.herthundbuss.com/channel





AirGuard

Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS



Der AirGuard ist ein Programmier-/Diagnosegerät. Er ermöglicht das Arbeiten direkt am Fahrzeug ohne Online- Anbindung. Die Fahrzeugdatenbank mit einem Abdeckungsgrad von 80-90 % befindet sich direkt auf dem Gerät. Updates sind kostenlos über unsere Homepage möglich. Der AirGuard kann alle am Markt befindlichen Sensortypen auslesen. Er kann anschließend die ausgelesenen Daten auf die Herth+Buss Radsensoren automatisch oder manuell duplizieren. Die Programmierung ei-

ner neuen Sensor-ID und eine kabellose Umprogrammierung der Sensor-ID von aktivierten Herth+Buss Radsensoren in verbauten Zustand ist ebenso möglich.

- auslesen von Eigen-/Fremdsensoren entsprechend der eigenen Datenbank
- programmieren der Herth+Buss Radsensoren entsprechend der eigenen Datenbank
- kostenlose Updates
- Fahrzeugabdeckung von 80-90 %
- Fahrzeugdaten direkt auf dem Gerät

Bildschirmdiagonale:
Anschluß:

2,5 Zoll
 mit USB-Anschluss

Anzeige:
Info:

mit LCD-Anzeige
 mit Ladegerät

	LE	Artikel-Nr.
	1	95990001
Zubehör	siehe	LE
OB-D-Adapter, RDKS OB-D II Ergänzungsmo- AirGuard	Katalog08	1 95990003
Radsensor, RDKS Clamp-In AirGuard	Seite 59	1 70699443
Radsensor, RDKS Snap-In AirGuard	Seite 59	1 70699434
Reparatursatz, Ventil (RDKS) Service-Kit, RDKS AirGuard	Katalog08	4 70699433012
Ventil, RDKS AirGuard	Katalog13	1 70699433013
	Katalog13	1 70699433014
	Katalog13	1 70699434013
Werkzeugkoffer Leerkoffer AirGuard	Katalog08	1 95990001010



www.herthundbuss.com/channel

AirGuard

Radsensor, RDKS Clamp-In



Die Herth+Buss Radsensoren können in allen Fahrzeugen mit serienmäßig verbautem Reifendruck-Kontrollsystem eingesetzt werden. Für deren Programmierung und Ausrichtung auf das jeweilige Fahrzeug wird der AirGuard benötigt. Dieser Vorgang dauert nur 5 bis 15 Sekunden pro Sensor. Ein Plus der Herth+Buss Radsensoren: Die Original-Serien-/ID-Nummer kann vom alten Sensor auf den neuen kopiert oder neu vergeben werden. Außerdem sind die Radsensoren wiederbeschreibbar, in Alu- sowie Stahlfelgen verwendbar und kabellos aktivierbar. Die Sensoren sind einzeln bestell-

bar und werden mit komplettem Ventil in Standard-Silber geliefert. Ein Ventil-Reparatursatz ist zusätzlich erhältlich, außerdem Ersatzventile in Silber und Schwarz.

- Einer für alle: optimale Bevorratung mit nur einem universal Radsensor
- winkelverstellbare Ventile
- für Stahl- oder Aluminiumfelgen
- Zertifizierung bis 250 km/h
- Batterielaufzeit: 3-7 Jahre
- nur in Verbindung mit AirGuard 95990001 programmierbar

bis Anzugsdrehmoment:

4 Nm

Material:

Aluminium

Druck:

bis 9 bar

Gewicht:

46 g

nur in Verbindung mit:

95990001

Info:

mit Batterie
mit Drucksensor
mit integriertem Luft-
temperatursensor
mit Dichtring
mit Überwurfmutter
mit Schraube
mit Ventilen



2

Frequenzbereich MHz	Informationsübertragung	LE	Artikel-Nr.
433	Funk	1	70699443
Inhalt		ME	
Ventil, RDKS AirGuard		1	70699433013
Zubehör		siehe	LE
Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS AirGuard		Seite 58	1
Reparatursatz, Ventil (RDKS) Service-Kit, RDKS AirGuard		Katalog08	4
Ventil, RDKS AirGuard		Katalog13	1
			70699433014

AirGuard

Radsensor, RDKS Snap-In



Dieser Snap-In-Radsensor wird in Leichtmetall- und Stahlfelgen verbaut und ist kabellos aktivierbar. Zu beachten ist die auf 210 km/h beschränkte zulässige Höchstgeschwindigkeit. Die Lieferung erfolgt mit Gummiventil. Die Herth+Buss Radsensoren können in allen Fahrzeugen mit serienmäßig verbautem Reifendruck-Kontrollsystem eingesetzt werden. Für deren Programmierung und Ausrichtung auf das jeweilige Fahrzeug wird der AirGuard benötigt. Dieser Vorgang dauert nur 5 bis 15 Sekunden pro Sensor. Ein Plus der Herth+Buss Radsensoren: Die Original-Serien-/ID-Nummer

kann vom alten Sensor auf den neuen kopiert oder neu vergeben werden. Außerdem sind die Radsensoren wiederbeschreibbar und in Alu- sowie Stahlfelgen verwendbar. Die Sensoren sind einzeln bestellbar und werden mit komplettem Ventil geliefert. Ein Ersatzventil ist zusätzlich erhältlich.

- Einer für alle: optimale Bevorratung mit nur einem universal Radsensor
- für Stahl- oder Aluminiumfelgen
- Zertifizierung bis 210 km/h
- Batterielaufzeit: 3-7 Jahre

Material:

Gummi/Metall

Druck:

bis 9 bar

Gewicht:

36 g

nur in Verbindung mit:

95990001

Info:

mit Batterie
mit Drucksensor
mit integriertem Luft-
temperatursensor
mit Schraube
mit Ventilen

Frequenzbereich MHz	Farbe	LE	Artikel-Nr.
433	●	1	70699434
Inhalt		ME	
Ventil, RDKS AirGuard		1	70699434013
Zubehör		siehe	LE
Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS AirGuard		Seite 58	1
			95990001



AirGuard

Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS Starterset



Das Starterset enthält bereits das Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS AirGuard, sowie vier Radsensoren. Es ist das perfekte RDKS-Starterset.

Info: mit Drucksensor
 mit Ventilen

Frequenzbereich MHz	LE	Artikel-Nr.
433	1	95990004
Inhalt	ME	
Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS AirGuard	1	95990001
Radsensor, RDKS Clamp-In AirGuard	4	70699443
Zubehör	siehe	LE
OBD-Adapter, RDKS OBD II Ergänzungsmodul AirGuard	Katalog08	1 95990003
Radsensor, RDKS Snap-In AirGuard	Seite 59	1 70699434
Reparatursatz, Ventil (RDKS) Service-Kit, RDKS AirGuard	Katalog08	4 70699433012
Ventil, RDKS AirGuard	Katalog13	1 70699433013
	Katalog13	1 70699433014
	Katalog13	1 70699434013

AirGuard

Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS StartersetOBD II Ergänzungsmodul



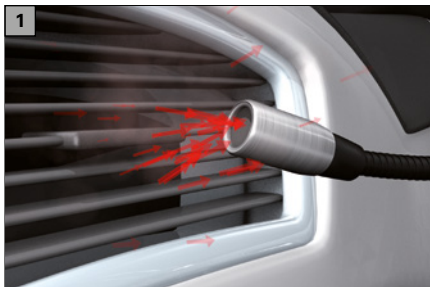
Das Starterset enthält bereits das Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS AirGuard, sowie das OBD-II-Modul. Es ist das perfekte RDKS-Starterset.

Info: mit OBD-Stecker

	LE	Artikel-Nr.
	1	95990005
Inhalt	ME	
OBD-Adapter, RDKS OBD II Ergänzungsmodul AirGuard	1	95990003
Programmier-/ Diagnosegerät, RDKS AirGuard	1	95990001
Zubehör	siehe	LE
Radsensor, RDKS Clamp-In AirGuard	Seite 59	1 70699443
Radsensor, RDKS Snap-In AirGuard	Seite 59	1 70699434
Reparatursatz, Ventil (RDKS) Service-Kit, RDKS AirGuard	Katalog08	4 70699433012
Ventil, RDKS AirGuard	Katalog13	1 70699433013
	Katalog13	1 70699433014
	Katalog13	1 70699434013

SelectH2

Lecksuchgerät, Klimaanlage



Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff zur effektiven und umweltschonenden Lecksuche an Klima- und Kälteanlagen mittels Formiergas. Das SelectH2 ist mit einer Ansaugpumpe und zwei Sensoren bestückt. Diese funktionieren wie eine künstliche Nase und saugen das Prüfmedium an. Mit dem SelectH2 haben Sie eine zeitsparende und umweltschonende Alternative, mit der selbst große Lkw- und Omnibus-Klimaanlagen wirtschaftlich geprüft werden können. Das Formiergas 95/5 (95 % Stickstoff, 5 % Wasserstoff) wird u.a. auch als Schutzgas beim Schweißen verwendet und kann i.d.R. über jeden Gasfachhandel problemlos bezogen werden. Die Lecksuchmethode mittels Formiergas entspricht zudem in vollem Umfang der Richtlinie 2006/40/EG über Emissionen aus Klimaanlagen in Kfz. Um die hohe Präzision des Gerätes auf Dauer zu gewährleisten, wird eine jährliche Kalibrierung durch den Hersteller empfohlen.

Länge Schwanenhals: 320 mm
Kopfbreite: 14 mm
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
BxHxT: 52 x 178 x 35 mm

- höchste Trefferquote selbst bei Kleinstleckagen
- defekte Wärmetauscher auch ohne Ausbau des Armaturenbretts erkennen
- reagiert nur auf Wasserstoff und schließt somit Fehldiagnosen durch Öl- und Benzindämpfe aus
- automatische Nullpunktkalibrierung bei Frischluft
- konzentrationsabhängiges Signal
- selbsttätige Sensorüberprüfung mit Fehlererkennung
- Kunststoffkoffer mit Deckelpolster und gasfreier Einlage (wichtig für die Lagerung) bietet genügend Platz für das gesamte Zubehör
- Praktische Monteurshilfe mit 2 Manometern

Werkstattausrüstung: für Messung der Wasserstoff-Konzentration mit integrierter Ansaugpumpe
Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige mit LED-Anzeige
Info: mit akustischem Alarm

			LE	Artikel-Nr.
			1	95980002
Inhalt	Durchmesser mm	Steckerausführung	ME	
Netzgerät SelectH2	3,5	Rundstecker	1	95980002001
Zubehör		siehe	LE	
Adapter, Klimaservicegerät SelectH2	Katalog08		1	95980027002
	Katalog08		1	95980027003
	Katalog08		1	95980027004
	Katalog08		1	95980027005
	Katalog08		1	95980027006
Flaschendruckminderer SelectH2	Katalog08		1	95980028002
Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH2	Katalog08		1	95980027001
Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät SelectH2	Seite 63		1	95980027



www.herthundbuss.com/channel



SelectH2 mini

Lecksuchgerät, Klimaanlage



Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff zur effektiven und umweltschonenden Lecksuche an Klima- und Kälteanlagen mittels Formiergas. Das SelectH2 mini ist mit zwei Sensoren bestückt (einzigartige Doppelsensorik). Das Gerät arbeitet mit Diffusionstechnik und selektiert die Wasserstoffkonzentration aus der sich dem Leck umgebenden Gaswolke. Mit dem SelectH2 mini haben Sie eine zeitsparende und umweltschonende Alternative, mit der selbst große Lkw- und Omnibus-Klimaanlagen wirtschaftlich geprüft werden können. Das Formiergas 95/5 (95 % Stickstoff, 5 % Wasserstoff) wird u.a. auch als Schutzgas beim Schweißen verwendet und kann i.d.R. über jeden Gasfachhandel problemlos bezogen werden. Die Lecksuchmethode mittels Formiergas entspricht zudem in vollem Umfang der Richtlinie 2006/40/EG über Emissionen aus Klimaanlagen in Kfz.

Länge Schwanenhals: 320 mm
Gehäusetypp: Kunststoffgehäuse
benötigte Batterie: Nickel-Metall-Hydrid-Akku (NiMH)
BxHxT: 44 x 170 x 40 mm

Um die hohe Präzision des Geräts auf Dauer zu gewährleisten, wird eine jährliche Kalibrierung durch den Hersteller empfohlen.

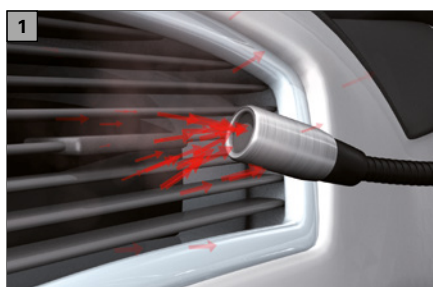
- hohe Trefferquote selbst bei Kleinstlecks
- defekte Wärmetauscher auch ohne Ausbau des Armaturenbretts erkennen
- reagiert nur auf Wasserstoff und schließt somit Fehldiagnosen durch Öl- und Benzindämpfe aus
- automatische Nullpunkt-Kalibrierung bei Frischluft
- konzentrationsabhängiges Signal
- selbsttätige Sensorüberprüfung mit Fehlererkennung
- integrierte LED-Leuchte
- Kunststoffkoffer mit Deckelpolster und gasfreier Einlage (wichtig für die Lagerung)

Werkstattausrüstung: für Messung der Wasserstoff-Konzentration
Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige mit Batteriezustandsanzeige
Info: mit integrierter Arbeitsleuchte mit Ladegerät mit akustischem Alarm mit Koffer

Durchmesser mm			LE	Artikel-Nr.
2,5			1	95980019
Inhalt	Durchmesser mm	Steckerausführung	ME	
Netzgerät	2,5	Rundstecker	1	95980995
Zubehör		siehe	LE	
Adapter, Klimaservicegerät SelectH2		Katalog08	1	95980027002
		Katalog08	1	95980027003
		Katalog08	1	95980027004
		Katalog08	1	95980027005
		Katalog08	1	95980027006
Flaschendruckminderer SelectH2		Katalog08	1	95980028002
Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH2		Katalog08	1	95980027001
Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät SelectH2		Seite 63	1	95980027
Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik SelectH2		Katalog08	1	95980027008

SelectH2

Lecksuche-Set, Klimaanlage



Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff zur effektiven und umweltschonenden Lecksuche an Klima- und Kälteanlagen mittels Formiergas. Das SelectH2 ist mit einer Ansaugpumpe und zwei Sensoren bestückt. Diese funktionieren wie eine künstliche Nase und saugen das Prüfmedium an. Mit dem SelectH2 haben Sie eine zeitsparende und umweltschonende Alternative, mit der selbst große Lkw- und Omnibus-Klimaanlagen wirtschaftlich geprüft werden können. Das Formiergas 95/5 (95 % Stickstoff, 5 % Wasserstoff) wird u.a. auch als Schutzgas beim Schweißen verwendet und kann i.d.R. über jeden Gasfachhandel problemlos bezogen werden. Die Lecksuchmethode mittels Formiergas entspricht zudem in vollem Umfang der Richtlinie 2006/40/EG über Emissionen aus Klimaanlagen in Kfz. Um die hohe Präzision des Gerätes auf Dauer zu gewährleisten, wird eine jährliche Kalibrierung durch den Hersteller empfohlen.

- höchste Trefferquote selbst bei Kleinstleckagen
- defekte Wärmetauscher auch ohne Ausbau des Armaturenbretts erkennen
- reagiert nur auf Wasserstoff und schließt somit Fehldiagnosen durch Öl- und Benzindämpfe aus
- automatische Nullpunktkalibrierung bei Frischluft
- konzentrationsabhängiges Signal
- selbsttätige Sensorüberprüfung mit Fehlererkennung
- Kunststoffkoffer mit Deckelpolster und gasfreier Einlage (wichtig für die Lagerung) bietet genügend Platz für das gesamte Zubehör
- Praktische Monteurshilfe mit 2 Manometern

		ME	LE	Artikel-Nr.
		Set	1	95980028
Inhalt	Durchmesser mm	Steckerausführung	ME	
Adapter, Klimaservicegerät SelectH2			1	95980027004
			1	95980027005
Flaschendruckminderer SelectH2			1	95980028002
Lecksuchgerät, Klimaanlage SelectH2			1	95980002
Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät SelectH2			1	95980027
Netzgerät SelectH2	3,5	Rundstecker	1	95980002001
Werkzeugkoffer SelectH2			1	95980028001
Zubehör		siehe	LE	
Adapter, Klimaservicegerät SelectH2		Katalog08	1	95980027006



www.herthundbuss.com/channel

SelectH2

Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät



Anschlüsse: 3 Außengewinde: 1/4 Zoll
Anschlussgewinde: SAE

Arbeitsdruck bar	LE	Artikel-Nr.
bis 38	1	95980027
Inhalt	ME	
Adapter, Klimaservicegerät SelectH2	1	95980027002
	1	95980027003
Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH2	1	95980027001
Zubehör	siehe	LE
Adapter, Klimaservicegerät SelectH2	Katalog08	1
	Katalog08	1
	Katalog08	1
Flaschendruckminderer SelectH2	Katalog08	1
Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik SelectH2	Katalog08	1



AirClean

Sprühpistole, Klimaanlage reiniger/-desinfizierer



Mit AirClean erweitern wir unser Portfolio im Bereich der Klimaanlage wartung. Über die Lecksuche hinaus bieten wir mit AirClean die Möglichkeit, ohne großen Aufwand und ohne Belastung der Umwelt eine Desinfektion der Fahrzeugklimaanlage bzw. des Fahrzeugs durchzuführen. AirClean eignet sich für alle Fahrzeugtypen, Kfz, Transporter, Lkw, Wohnmobile etc.

Wie viel Klimaanlage reiniger wird pro An-

wendung für welchen Fahrzeugtyp benötigt? Die Verbräuche des Klimaanlage reinigers setzen sich wie folgt zusammen:

- Kleinwagen: 5 min Anwendungszeit, ca. 70 ml Verbrauch
- Mittelklasse: 10 min Anwendungszeit, ca. 100 ml Verbrauch
- VAN/SUV/Kleinbus: 12 min Anwendungszeit, ca. 120 ml Verbrauch

Schlauchlänge:
Gewicht:

2,5 m
600 g

Info:

mit Schlauch
mit Handgriff

		LE	Artikel-Nr.
		1	95921003
Zubehör	siehe	LE	
Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer AirClean	Seite 64	1	95923008
für Artikel-Nr.			
95923008			



AirClean

Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer



AnoKath ist ein starkes Oxidationsmittel, hergestellt aus Wasser und Kochsalz. Das Mittel wird mit Hilfe der speziellen AirClean Kaltvernebelungsgeräte für die Desinfektion von Fahrzeugklimaanlagen bzw. des Fahrzeugs einge-

setzt. Es reduziert zuverlässig Keime, Viren und Bakterien. Dabei erfolgt die Desinfektion mit AnoKath auf mineralischer Basis.

Material:

Kunststoff

Arbeitstemperatur °C	Umgebungstemperatur °C	Inhalt ml	LE	Artikel-Nr.
20 bis 25	5 bis 25	1000	1	95923008
Zubehör		siehe	LE	
Sprühpistole, Klimaanlage reiniger/-desinfizierer AirClean		Seite 64	1	95921003

TesTip

Messleitungssatz



TesTip ist ein Set verschiedener Messleitungsadapter, das eine vereinfachte Fehlersuche sowie einen sicheren Signalabgriff durch Direktkontaktierung bei elektrischen Kfz-Komponenten ermöglicht. Das 94-teilige Kofferset enthält die gängigsten Kontaktgrößen. Weiter beinhaltet das Set Polaritätstester mit denen Hallgeber und Photosensoren prüfbar sind sowie plus-

oder massegesteuerte Injektoren bestimmt werden können. Auch Messpotentiometer mit denen Temperaturfühler, Tankgeber und Drosselklappenpositionssensoren überprüft werden können sind enthalten. Die enthaltenen Messwiderstände ermöglichen die Überprüfung von Airbag-Stromkreisen. Alle Einzelteile sind nachbestellbar.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				94	1	95980778
Inhalt	Durchmesser mm	Steckbreite mm	Steckerausführung	ME		
Klemme, Elektrische Universalteile TesTip				2		95980778004
Messleitung, Multi-meter TesTip		0,8	Flachstecker	3		95980778018
		0,8	Flachsteckhülse	3		95980778019
		1,2	Flachstecker	4		95980778020
		1,2	Flachsteckhülse	4		95980778021
		2,0	Flachstecker	4		95980778022
		2,0	Flachsteckhülse	4		95980778023
		2,5	Flachstecker	3		95980778024
		2,5	Flachsteckhülse	3		95980778025
		3,0	Flachstecker	4		95980778026
		3,0	Flachsteckhülse	4		95980778027
		5,0	Flachstecker	3		95980778028
		5,0	Flachsteckhülse	3		95980778029
		6,0	Flachstecker	3		95980778030
		6,0	Flachsteckhülse	3		95980778031
	1,5		Rundstecker	3		95980778010
	1,5		Rundsteckhülse	3		95980778011
	2		Rundstecker	3		95980778012
	2		Rundsteckhülse	3		95980778013
	3,5		Rundstecker	3		95980778014
	3,5		Rundsteckhülse	3		95980778015
	4		Rundstecker	3		95980778016
	4		Rundsteckhülse	3		95980778017
	4,5			4		95980778008
Polaritätstester TesTip				2		95980778002
Potentiometer TesTip				2		95980778001
Prüfspitze, Multimeter TesTip				2		95980778005
				4		95980778006
				2		95980778009
SRS-Stecker, Prüfstand TesTip				2		95980778003
Steckverteiler TesTip				2		95980778007



www.herthundbuss.com/channel



Multimeter



Das digitale Multimeter ist ein unverzichtbarer Helfer in jeder Werkstatt. Es misst elektrische Größen wie Spannungen und Frequenzen. Das Multimeter ist auch geeignet für die Temperaturmessung an Klimaanlage. Das Gerät misst automatisch oder manuell. Es verfügt über ein Data Hold, das heißt die unterschiedlichen ermittelten Werte können im Messvorgang eingefroren und bei Bedarf immer wieder abgelesen werden. Mit dem Multimeter können Sie auch den Schließwinkel der Zündverteilerwelle an Verteilerzündanlagen aller seriell produzierten 4-Takt-Mehrzylindermotoren erfassen. Das Gleiche gilt für das Ausmessen von Motor-

drehzahlen. Das übersichtliche und leicht ablesbare LCD-Display ist beleuchtet. Stöße und Stürze können dem Multimeter wenig anhaben, da keine beweglichen Teile beschädigt werden können - es ist also für den intensiven Werkstatteinsatz bestens geeignet.

- automatische oder manuelle Messbereichswahl
- automatische Abschaltung nach 30 Min. Leerlauf
- Wertspeicherung (Data Hold)
- Schließwinkel und Drehzahlmessung
- Lieferung inkl. Messkabel, Temperaturfühler und Batterie

Tastverhältnis: 5 bis 95 %
Zulassungsart: CE-geprüft
benötigte Batterie: 9V-Block
BxHxT: 83 x 165 x 47 mm

Gewicht: 370 g
Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige
Info: mit Diodentestfunktion mit Durchgangstestfunktion



Messbereich (AC) V	Messbereich (DC) V	Messbereich Ω	Messbereich Hz	Messbereich °C	LE	Artikel-Nr.
4 40 250	0,4 4 40 250	400 Ohm bis 40 MOhm	5 Hz bis 200 kHz	-20 °C bis +1000 °C	1	95980775
Inhalt		Stromstärke A	Pol-Anzahl	Durchmesser mm	ME	
Sicherung		0,5		5	1	50295044
Temperaturfühler, Multimeter			2		1	95980775001
Zubehör				siehe	LE	
Amperezange Claw 400				Seite 67	1	95980785
Messleitungssatz TesTip				Seite 65	1	95980778



www.herthundbuss.com/channel

Claw 100

Amperezange



Speziell für präzise Messungen im niedrigen Stromstärkenbereich. Somit können z.B. Ruhestrommessungen durchgeführt werden, ohne den Stromkreis trennen zu müssen.

- automatische Messbereichswahl

- automatische Abschaltung nach 15 Min. Leerlauf
- Wertspeicherung (Data Hold)
- Lieferung inkl. Messkabel und Tasche

Zulassungsart: CE-geprüft
GS-geprüft
benötigte Batterie: AAA (Micro)
Nickel-Metall-Hydrid-Akku (NiMH)
BxHxT: 71 x 226 x 38 mm

Gewicht: 200 g
Anzeige: mit LCD-Anzeige
Info: mit Diodentestfunktion mit Durchgangstestfunktion

Messbereich (AC) V	Messbereich (DC) V	Messbereich (AC) A	Messbereich (DC) A	Messbereich Ω	LE	Artikel-Nr.
4 40 400 600	0,4 4 40 400 600	40 100	40 100	400 Ohm bis 40 MOhm	1	95980776



www.herthundbuss.com/channel

Claw 400

Amperezange



Die Strommesszange eignet sich für die Messung von hohen Strömen bis 400 A.

- Messung von Wechsel- und Gleichstrom
- mit Nullpunktaste
- Lieferung inkl. Tasche

benötigte Batterie:

BxHxT:

Kabellänge:

Gewicht:

9V-Block

73 x 186 x 40 mm

2,3 m

300 g

zusätzlich benötigter Artikel:

Anzeige:

Info:

Multimeter
mit Batteriezu-
standsanzeige
mit Bananen-
stecker

Messbereich (AC) A	Messbereich (DC) A	LE	Artikel-Nr.
40 400	40 400	1	95980785
Zubehör		siehe	LE
Multimeter		Seite 66	1 95980775



PlusMinus 3-28

Spannungsprüfer



Der Spannungsprüfer PlusMinus 3-28 ist mit elektronischen Bauteilen wie Motorsteuergeräten, Sensoren, usw. kompatibel. Eine Masseleitung oder -klemme ist nicht nötig.

Gleichspannung:

Zulassungsart:

Oberfläche:

Gehäusetyp:

3 bis 28 V

CE-geprüft

verchromt

Metallgehäuse

benötigte Batterie:

Anzeige:

Info:

N (Lady)
mit LED-Anzeige
mit akustischem Alarm

Länge mm	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
150	20	1	90940110



HeatGun

Heißluftföhn



Der HeatGun ist ein unentbehrlicher Helfer für viele Anwendungsgebiete und eignet sich unter anderem für die professionelle Verarbeitung von Schrumpfschläuchen und Schrumpferbindern. Die verschiedenen Aufsätze sorgen je nach Anwendungsgebiet für mehr Präzision und eine genaue Steuerung der Heißluft.

Weitere Features sind:

- stufenlose Temperaturregelung
- Auswahl von sechs Gebläsestufen möglich
- Temperaturanzeige mittels LCD-Display
- Standfläche für stationäres Arbeiten
- inkl. vier verschiedenen Aufsätzen

Eingangsspannung:
Nennleistung:

230 V
2000 W

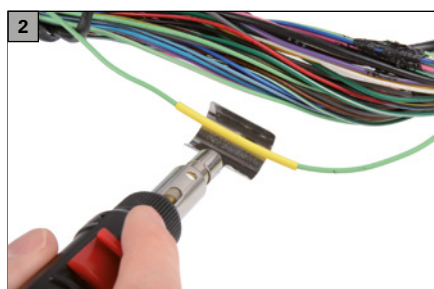
Netzkabellänge:
Anzeige:

1,8 m
mit LCD-Anzeige

Temperaturbereich °C	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
+50 bis +600		1	95920000
Inhalt		ME	
Aufsatz-Set, Heißluftföhn HeatGun		1	95920000001

Burner

Gaslötbrenner



Der Burner ist durch die einstellbare Gaszufuhr und den im Lieferumfang enthaltenen Aufsätzen für verschiedenste Arbeiten, wie z.B. für das fachmännische Erhitzen von Schrumpfschläuchen oder das Einlöten von Kabelschuhen geeignet.

- mit Piezo-Zündung
- Nachfüllung mit handelsüblichen Butan-

gaspatronen für Feuerzeuge

- mit Abstellmöglichkeit
- Sichtfenster zum Überprüfen des Gasfüllstandes
- inkl. Lötendrahtspule (bleifrei), Lötswamm, verschiedener Aufsätze und handlicher Kunststoffbox

Betriebsdauer bis:

75 min

	LE	Artikel-Nr.
	1	95921001
Inhalt		ME
Aufsatz-Set, Gaslötbrenner		1

Gaslötbrenner



Betriebsdauer bis: 60 min

		LE	Artikel-Nr.
		1	95921000
Zubehör	siehe	LE	
Aufsatz-Set, Gaslötbrenner	Katalog08	1	95921001001

CrankPrint

Prüfgerät, Batterie



Dieses Prüfgerät wurde zum Testen der Starterbatterien sowie für die Überprüfung des Start- und Ladesystems in einem Kfz entwickelt. Durch die fortgeschrittene Leitwertmessmethode kann die Kaltstartleistung bzw. der Gesundheitszustand (Startfähigkeit) einer Starterbatterie präzise, zuverlässig und sicher ermittelt werden, ohne diese unnötig zu beanspruchen. Zu den Anwendern gehören neben den Kfz-Werkstätten, Automobil- und Batterie-

hersteller sowie Batteriehändler. Es ist geeignet für AGM-, Spiral-, Flachplatten-, Gel-, EFB- und herkömmliche Nassbatterien.

- mit integriertem Thermodrucker
- direkte Erkennung defekter Batteriezellen
- automatische Temperaturkompensation
- Verpolungsschutz für Gerät und Batterie
- testet auch entladene Batterien
- speichert die letzten 100 Testergebnisse

Nennspannung: 6 V
12 V
benötigte Batterie: 9V-Block
BxHxT: 102 x 245 x 64 mm

Kabellänge: 1,08 m
Werkstattausrüstung: mit integriertem Thermodrucker
mit Verpolungsschutz
mit beleuchteter LCD-Anzeige

Messbereich nach SAE CCA	Sprachausführung	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
100 bis 2000	Englisch Deutsch Spanisch Italienisch Französisch	SAE DIN EN JIS IEC GB MCA BCI	1	95972081
Inhalt		Länge m	ME	
Papierrolle, Prüfgerät-Batterie		6,4	1	95972081001

Blinker

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Mit dem Blinker kann sowohl die Belegung der Anhängersteckdose als auch die Beleuchtungsfunktion des Anhängers von nur einer einzelnen Person geprüft werden. Das Prüfgerät ersetzt und simuliert wahlweise das Zugfahrzeug oder den Anhänger. Der Anwender kann sich dabei die Beleuchtungssignale des Fahrzeugs auf der Fernbedienung anzeigen lassen oder mit der Fernbedienung alle Leuch-

ten des Anhängers ansteuern.

- Ein-Mann-Bedienung über Funk, dadurch enorme Zeitersparnis
- geeignet für CAN-Bus Check Control
- Fahrzeug und Anhänger können unabhängig voneinander geprüft werden
- automatische Abschaltung nach 5 Minuten Leerlauf

Nennspannung: 12 V
Pol-Anzahl: 7
13
DIN/ISO: 1724
11446
72570
72577
Zulassungsart: CE-geprüft

Batterie: AGM-Batterie
Anhängervorrichtung: für Anhängerstecker/ Anhängersteckdose
Anzeige: mit LED-Anzeige
Info: mit Fernbedienung

Informationsübertragung	LE	Artikel-Nr.
Funk	1	95980571



» REANIMATOR



Für Durchstarter, die mehr wollen!

Mit unseren Starthilfegeräten Reanimator ist das Starten auch bei ausgebauter oder defekter Batterie möglich. Der Akku des Geräts macht es möglich, das Fahrzeug aus eigener Kraft zu starten.

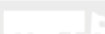


	Reanimator Surge	Reanimator 1400	Reanimator Compact	Reanimator 2300
Starthilfegerät	95980800	95980700	95980801	95980804
Nennspannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Spitzenstrom	800 A	1400 A	1600 A	2300 A
Startstrom	400 A	700 A	450 A	900 A
Anzeige	mit LED-Anzeige, Ladezustandsanzeige	mit LED-Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige	mit LED-Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige	mit digitaler Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige
Kabellänge	330 mm	420 mm	450 mm	1590 mm
Kabelquerschnitt	13 mm ²	20 mm ²	16 mm ²	21 mm ²
Batterie	-	Lithium-Ferrum-Batterie (LiFePO ₄)	AGM-Batterie	AGM-Batterie
Batteriekapazität	-	8 Ah	14 Ah	22 Ah
Gewicht	2 kg	3,5 kg	6 kg	10,8 kg
Schalterfunktion	Ein-/Ausschalter	Ein-/Ausschalter	-	Ein-/Ausschalter
Anschluss/Klemme	mit USB-Anschluss	mit USB-Anschluss	mit USB-Anschluss	mit USB-Anschluss
mit Zigarettenanzündersteckdose		■		■
mit Zigarettenanzünderstecker	■	■		
mit Verpolungsschutz	■	■		■
mit integrierter Arbeitsleuchte		■		
mit Kondensator	■			
Anwendungsbereich				
Geeignet für				

» REANIMATOR

i



	Reanimator Hybrid	Reanimator 4600	Reanimator Trolley
Starthilfegerät	95980802	95980805	95980803
Nennspannung	12 V	12/24 V	12/24 V
Spitzenstrom	3850 A	4600 A(12 V)/ 1800 A(24 V)	6200 A(12 V)/ 3100 A(24 V)
Startstrom	1350 A	2300 A(12 V)/ 900 A(24 V)	2340 A(12 V)/ 1170 A(24 V)
Anzeige	mit LED-Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige	mit digitaler Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige	mit digitaler Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige
Kabellänge	800 mm	1590 mm	1700 mm
Kabelquerschnitt	25 mm ²	21 mm ²	50 mm ²
Batterie	AGM-Batterie	AGM-Batterie	AGM-Batterie
Batteriekapazität	22 Ah	22 Ah	50 Ah
Gewicht	11,7 kg	18,0 kg	35,7 kg
Schalterfunktion	Ein-/Ausschalter	Ein-/Ausschalter	Ein-/Ausschalter, Umschalter
Anschluss/Klemme	-	mit USB-Anschluss	-
mit Zigarettenanzündersteckdose	■	■	■
mit Zigarettenanzünderstecker			
mit Verpolungsschutz	■	■	■
mit integrierter Arbeitsleuchte			
mit Kondensator	■		
Anwendungsbereich			
Geeignet für	       	       	       



2

Reanimator 1400

Starthilfegerät



Nennspannung:	12 V	Ausgangsstromstärke USB:	2100 mA
Startstrom:	700 A	BxHxT:	Breite [mm] x 240 x 250 mm
Spitzenstrom:	1400 A	Kabellänge:	420 mm
Batteriekapazität:	8 Ah	Kabelquerschnitt:	20 mm²
IP-Code:	IP 20	Gewicht:	3,5 kg
Zulassungsart:	CE-geprüft	Werkstattausrüstung:	mit Verpolungs-schutz
Batterie:	Lithium-Ferrum-Batterie (LiFePO4)	Schalterfunktion:	Ein/Aus Schalter
Anschluß:	mit USB-Anschluss	Anzeige:	mit LED-Anzeige mit Ladezustands-anzeige
Ausgangsspannung USB:	5 V	Info:	mit Zigaretten-anzündersteckdo-se mit integrierter Arbeitsleuchte mit Stecker für Zigaretten-anzünder

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980700
Inhalt	ME	
Batterieladegerät Reanimator 1400	1	95980700001
Zubehör	siehe	LE
Spannungshalter, Bordnetz Keeper 5	Seite 74	1 95980706



www.herthundbuss.com/channel

Reanimator Compact

Starthilfegerät



Nennspannung:	12 V	BxHxT:	180 x 290 x 170 mm
Startstrom:	450 A	Kabellänge:	450 mm
Spitzenstrom:	1600 A	Kabelquerschnitt:	16 mm²
Batteriekapazität:	14 Ah	Gewicht:	6,0 kg
Batterie:	AGM-Batterie	Anzeige:	mit LED-Anzeige mit Ladezustands-anzeige
Anschluß:	mit USB-Anschluss		mit Batteriezu-standsanzeige
		Spannungsspitzenschutz:	ja

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980801

Reanimator 2300

Starthilfegerät



Nennspannung:	12 V	Kabellänge:	1,44 m
Startstrom:	900 A	Kabelquerschnitt:	21 mm ²
Spitzenstrom:	2300 A	Gewicht:	9,8 kg
Zulassungsart:	CE-geprüft	Anzeige:	mit digitaler Anzeige mit Batteriezustands- anzeige mit Ladezustandsan- zeige
Batterie:	AGM-Batterie	Absicherung:	300 A
Anschluß:	mit USB-Anschluss	Verpolungsschutz:	ja
BxHxT:	340 x 410 x 140 mm	Sicherungsausführung:	Schmelzsicherung

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980804

Reanimator Hybrid

Starthilfegerät



Nennspannung:	12 V	Gewicht:	11,7 kg
Startstrom:	1350 A	Werkstattausrüstung:	mit Verpolungs- schutz
Spitzenstrom:	3850 A	Schalterfunktion:	Ein/Aus Schalter mit LED-Anzeige mit Ladezustands- anzeige
Batteriekapazität:	22 Ah	Anzeige:	mit Batteriezus- standsanzeige
Batterie:	AGM-Batterie	Absicherung:	20 A 500 A
BxHxT:	330 x 390 x 220 mm	Spannungsspitzenchutz:	ja
Kabellänge:	800 mm	Sicherungsausführung:	Standard-Siche- rungsautomat Schmelzsicherung mit Zigaretten- anzündersteckdose
Kabelquerschnitt:	25 mm ²	Info:	

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980802

Reanimator 4600

Starthilfegerät



Nennspannung:	12 V	BxHxT:	340 x 410 x 200 mm
	24 V	Kabellänge:	1,46 m
Startstrom:	1800 A	Kabelquerschnitt:	33 mm ²
	900 A	Gewicht:	18,9 kg
Spitzenstrom:	4600 A	Anzeige:	mit digitaler Anzeige mit Ladezustandsan- zeige
Zulassungsart:	CE-geprüft		mit Batteriezustands- anzeige
Batterie:	AGM-Batterie	Absicherung:	500 A
Anschluß:	mit USB-Anschluss	Verpolungsschutz:	ja
		Sicherungsausführung:	Schmelzsicherung

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980805

Reanimator Surge

Starthilfegerät



Das Gerät verfügt im Gegensatz zu herkömmlichen Starthilfegeräten über keine interne Batterie. Als Energiespeicher dienen sehr leistungsstarke Kondensatoren. Diese können die zum Starten des Motors benötigte Energiemenge in kürzester Zeit aufnehmen und wieder abgeben. Das Gerät ist völlig netzunabhängig und kann im ungünstigsten Fall selbst mit der Restenergie der entladenen

fahrzeugeigenen Batterie aufgeladen werden.

- blitzschnelle Aufladung
- kompatibel mit allen 12 V Startanlagen
- absolut wartungsfrei
- Mikroprozessorsteuerung
- sichere Funkenunterdrückung, keine Lichtbogenbildung
- einsetzbar bis -40°C
- kein Leistungsverlust bei Frost

Nennspannung: 12 V
Startstrom: 400 A
Spitzenstrom: 800 A
Betriebsart: Kondensator-Betrieb
BxH: 190 x 63 x mm
Kabellänge: 330 mm

Kabelquerschnitt: 13 mm²
Gewicht: 2 kg
Werkstattausrüstung: mit Verpolungsschutz
Anzeige: mit LED-Anzeige mit Ladezustandsanzeige
Info: mit Stecker für Zigarettenanzünder

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
235	1	95980800
Inhalt	ME	
Ladekabel, Zigarettenanzünder Reanimator Surge	1	95980800001

Flash CS120

Batterieladegerät



Das bisher stärkste Batterieladegerät aus der Flash- Serie und eines der stärksten Batterielader auf dem Markt. Das Batterieladegerät Flash CS120 ist ideal einsetzbar als Batterielader und Stromquelle zum Versorgen des Bordnetzes während der Diagnosearbeiten und Softwareau-

dates. Mittelfristig ist eine Werkstatt mit dem Batterieladegerät CS120 für zukünftige Energiebedarfe auf der sicheren Seite. Das Batterieladegerät verfügt über einen Regeneriermodus. Es ist auch für Lithium-Batterien geeignet.

Nennspannung: 12 V
max. Ladestrom: 120 A
IP-Code: 20
Zulassungsart: CE-geprüft
BxHxT: 350 x 450 x 150 mm
Netzkabellänge: 1,7 m

Ladekabellänge: 6 m
Kabelquerschnitt: 25 mm²
Gewicht: 8,8 kg
Regeneriermodus: ja
Anzeige: mit digitaler Anzeige mit LED-Anzeige

	LE	Artikel-Nr.
	1	95950005

Keeper 5

Spannungshalter, Bordnetz



Der Spannungshalter Keeper 5 versorgt das Fahrzeug während des Batterieaustauschs mit Spannung, damit diverse Einstellungen wie Radiocodes, Sitzmemory usw. erhalten bleiben.

- einfacher Anschluss über die OBD-Steckdose
- einsetzbar in Verbindung mit jedem handelsüblichen Startbooster

Nennspannung: 12 V
Version: OBD II
Kabellänge: 2,3 m

Anzeige: mit LED-Anzeige
Info: mit Stecker für Zigarettenanzünder

				LE	Artikel-Nr.
				1	95980706
Inhalt	Stromstärke A	Durchmesser mm	ME		
Sicherung	5	6,3	1	50295150	
Zubehör		siehe	LE		
Steckdose		Katalog08	1	51306346	
für Artikel-Nr.					
95980700					





DAUMEN HOCH FÜR HERTH+BUSS!

Werde ein Teil unserer Community!

Richtig gelesen, wir sind jetzt auch bei Facebook! Auf unserer Unternehmensseite versorgen wir dich regelmäßig mit wissenswerten Produktinfos, Unternehmensnews, Messereports, Tipps von unseren Werkstatt-Buddies und vielem mehr. Also Daumen hoch, damit du keinen unserer Posts mehr verpasst! Wir freuen uns auf Dich!

Dein #herthundbussteam
www.facebook.com/HerthundBuss



 **HERTH+BUSS**



Füll-/Entlüftungsgerät, Bremshydraulik



Dieses Werkzeug dient zur Entlüftung der Brems- oder Kupplungshydraulik. Dabei wird das Werkzeug über den Ausgleichsbehälter an das Hydrauliksystem angeschlossen. Mit Hilfe der integrierten Handpumpe wird der Vorratsbehälter unter Druck gesetzt. Beim Entlüftungsvorgang (beim Öffnen der Entlüftungsnippel) wird die Bremsflüssigkeit durch die Hydraulikleitungen gedrückt und in ausreichender

- der Menge durch frische Flüssigkeit ersetzt.
- mobil einsetzbar, da kein Strom- und Druckluftanschluss benötigt wird
 - Einmannbetrieb
 - Standard Druckluftanschluss, somit können bereits vorhandene Adapter verwendet werden
 - Lieferung inkl. Auffangbehälter

Schlauchlänge: 1 m
Schlauchdurchmesser: 7,5 mm
Material: Kunststoff

Werkstattausrüstung: mit Handpumpe
Ventilart: mit Druckablassventil
Kupplungsausführung: Schnellkupplung

Arbeitsdruck bar	Inhalt Vorratsbehälter l	LE	Artikel-Nr.
0 bis 1,4	3	 1	J9300001

2



Messschieber, Bremsscheibendicke



Material: Aluminium

Messbereich mm	Messgenauigkeit +/- mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0 bis 50	0,25	395	 1	J9330000

Adapter, Behälter (Bremsflüssigkeitsbefüllung)



Gewinde: M79x3 M46,5x3
Material: Aluminium Oberfläche: eloxiert

	ME	LE	Artikel-Nr.
	Set	1	J9300002
Zubehör	siehe	LE	
Füll-/Entlüftungsgerät, Bremshydraulik	Seite 75	1	J9300001
für Artikel-Nr.			
J9300001			

Magnetheber



Der Magnetheber eignet sich hervorragend zum sicheren Entfernen von Ölablassschrauben. Nachdem die heiße Ölablassschraube leicht gelöst wurde, kann diese durch die magnetische Aufnahme des Werkzeugs problem-

los entfernt werden. Verbrennungen und Verschmutzungen gehören somit der Vergangenheit an.

Magnethebersausführung: flexibel Info: für Ölablassschraube magnetisch

Länge mm	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
285	17,9	1	95922001

LED Shine Bump

Handleuchte

LED



Ist die auszuleuchtende Fläche klein und erfordert fokussiertes Licht, bietet sich die Handleuchte LED Shine Bump an. Zwei Leuchten, eine Kopf- und eine Hauptleuchte, sind in den Lampenkörper integriert. Damit lässt sich die Lampe, je nach Platzbedarf und Ausleuchtungswinkel, flexibel einsetzen. Ein weiteres

sinnvolles Feature ist der abschraubbare Magnet. Mit dem Magneten lässt sich die Lampe an diversen Flächen anbringen. Muss ein Kontakt mit magnetsensiblen Bereichen vermieden werden, z.B. in der Nähe von Sensoren, ist er leicht zu entfernen.

Eingangsspannung:	230 V	Batterie-Kapazität:	1000 mAh
Leuchten-Bauart:	LED	Montageart:	Magnetbefestigung
IP-Code:	IP 65	Info:	mit Ladegerät
Batterie:	Li-Ionen-Batterie mit Ladezustandsanzeige		mit Mini-USB-Stecker

Länge mm	LEDs	Lichtstrom lm	Leuchtdauer Std.	Ladezeit Std.	LE	Artikel-Nr.
185	1 2	45 90	3,5 6	1	1	99910215

LED Shine Flex Pro

Handleuchte

LED



Nennspannung:	12 V	Batterie:	Li-Ionen-Batterie
Leuchten-Bauart:	LED		mit Ladezustandsanzeige
IP-Code:	IP 24	Montageart:	Magnetbefestigung
Material:	Kunststoff	Info:	mit Ladegerät
			mit Haken
			mit Stecker für Zigarettenanzünder

Länge mm	LEDs	Lichtstrom lm	Leuchtdauer Std.	Ladezeit Std.	LE	Artikel-Nr.
230	5 21	50 150	4,5	3,5	1	99910212

Shine 3,5W

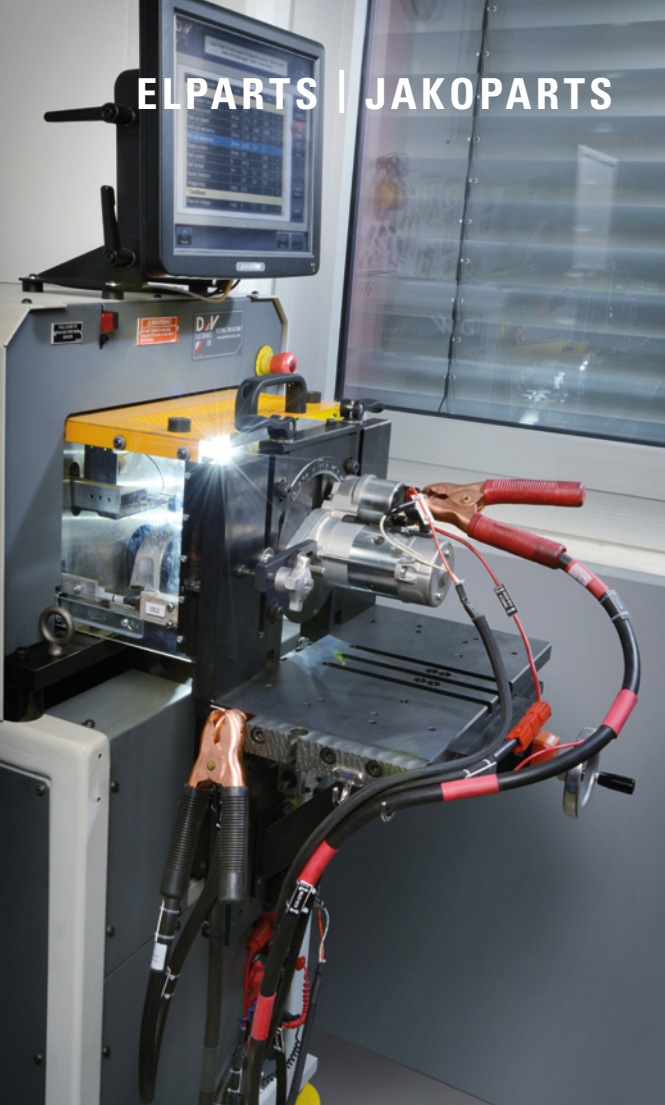
Handleuchte

LED



Spannung:	230 V	Kabel-ID:	H05RN-F 2x0,75mm ²
Nennleistung:	3,5 W	Netzkabellänge:	5 m
Leuchten-Bauart:	LED	Montageart:	geklebt
IP-Code:	IP 20	Info:	mit Handgriff
Steckerausführung:	Euroflachstecker		mit Haken

Länge mm	Temperaturbereich °C	LEDs	Lichtstrom lm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
420	0 bis +40	16	400		1	99910245



TestCenter

Täglich die Produktqualität steigern

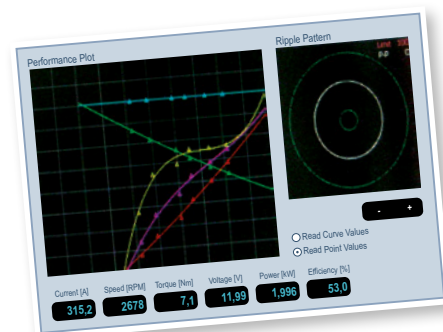


Seit März 2011 verfügen wir über ein eigenes TestCenter für Starter und Generatoren. Wir konnten damit die Produktqualität innerhalb dieser Produktgruppen noch weiter verbessern.

Dies lässt sich zum einen darauf zurückführen, dass wir grundsätzlich nur Produkte ins Sortiment aufnehmen, die wir selbst gründlich getestet und qualitativ für gut befunden haben. Zum anderen aber auch darauf, dass der jeweilige Lieferant bei mangelhaftem Testergebnis sofort Feedback erhält, so dass entsprechende Produkte umgehend optimiert werden können. Ein weiteres wichtiges Einsatzgebiet des TestCenters ist die Ursachensuche bei Reklamationen. Fazit: Nur die Hälfte aller Reklamationen sind begründet.

Da alle Reklamationsbeurteilungen nun aus einer Hand kommen, liegen einheitliche Testkriterien zugrunde und die Ergebnisse sind so direkt miteinander vergleichbar. Durch die direkten Ansprechpartner im Hause sowie die kurzen Informationswege wird die Reklamationsbearbeitung beschleunigt.

Als weitere wichtige Aufgabe des TestCenters gilt die permanente Qualitätskontrolle der Starter und Generatoren. Der Prüfstand ist technisch hochmodern und erkennt selbst Computersignale, bei denen andere Geräte passen müssen.





Elektrik

Marderschutz	82
Steuergerät, Beleuchtung	83
Zeitrelais	84 - 85



Shocker 80

Marderschutz Thekenaufsteller



IP-Code:
BxHxT:

IP 44
70 x 45 x 50 mm

Info:

mit LED

Lautstärke dB(A)	Nennspannung V	Temperaturbereich °C	Stromaufnahme mA	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
80	12	-40 bis +82	20	300 600	1	59415053
Inhalt				Nennspannung V	ME	
Marderschutz Shocker 80				12	10	59415051
Zubehör				siehe	LE	
Schraube				Seite 26	5	52285560

Shocker 80

Marderschutz Shocker 80



Um einen besseren Schutz gegen Marderverbiss erzielen zu können, sollte über jedes Einschluflloch im Motorraum ein Marder-Schocker installiert werden. Hierbei sollte der Einbauort so tief wie möglich gewählt werden. Das Gerät arbeitet im 12-Sekundentakt (siehe LED). Das Gerät ist so einzubauen, dass es mit der Marderabbildung in die Einschluflöffnung zeigt. Sollten mehrere Öffnungen vorhanden

sein, sollte auf jeder Seite des Motors ein Gerät eingebaut werden. Vor dem Einbau oder nach einem Marderbesuch sollte unbedingt eine Motorwäsche durchgeführt werden, um die Duftmarke zu entfernen. Bei einer Stromaufnahme von ca. 20mA ist eine Entladung der Fahrzeugbatterie so gut wie ausgeschlossen. Für das menschliche Ohr ist das Signal nicht hörbar.

IP-Code:
BxHxT:

IP 44
70 x 45 x 50 mm

Info:

mit LED

Lautstärke dB(A)	Nennspannung V	Temperaturbereich °C	Stromaufnahme mA	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
80	12	-40 bis +82	40	300 600	1	59415051
Zubehör				Spannung V	siehe	LE
Schraube					Seite 26	5
Sicherung				bis 250	Katalog04	10

Shocker 110

Marderschutz Shocker 110



Mehr Leistung – Mehr Schutz – Mehr Sicherheit Erstmals wird ein Schallreflexionssystem bei einem Marderschocker angewendet. Hierdurch ist es möglich, eine Rundumabstrahlung von 360° zu erreichen. Über einem Piezo-Lautsprecher mit einer NAWI-Membran ist ein Kegel in konvexer Bauform angeordnet, der die gleiche Form und den Durchmesser wie die

NAWI-Membran hat. Durch diese Bauweise wird ein hoher Schalldruck erzeugt und eine Rundumabstrahlung von 360°. Das System arbeitet im ca. 12-Sek-Takt (an/aus). Vor dem Einbau des Gerätes ist grundsätzlich eine Motorwäsche vorzunehmen. Das Gerät ist mit einem Verpolungsschutz und Überspannungsschutz ausgestattet.

BxHxT:

70 x 92 x 50 mm

Info:

mit LED

Lautstärke dB(A)	Nennspannung V	Temperaturbereich °C	Stromaufnahme mA	Kabellänge m	LE	Artikel-Nr.
110	12	-40 bis +80	110	1,00	1	59415052
Zubehör				siehe	LE	
Schraube				Seite 26	5	52285560

Steuergerät, Beleuchtung



Widerstands-Ersatzlast zur Anpassung von Leuchtdioden- Anhängerleuchten an Fahrzeugen mit Glühlampenüberwachung. Der Ausfall einer LED-Einheit wird erkannt und die Ersatzlast abgeschaltet.

- einfacher Anschluss durch vormontierte Leitung mit Stecker und Dose
- LED-Ausfall wird erkannt
- Kurzschluss wird erkannt

- bedient alle Zweige mit Ersatzwiderständen
- LED-Adapt muss auf eine Metallfläche montiert werden
- der Anschluss von Glühlampen am Ausgang ist unzulässig
- der Kurzschlusschutz schaltet unter Umständen erst nach mehreren Minuten ab

IP-Code: IP 68
Informationsüber- für CAN-Bus-Systeme geeignet
tragung: net
Leuchtfunktion: für Schlusslicht (LED)
für Bremslicht (LED)
für Nebelschlusslicht (LED)
für Rückfahrlicht (LED)
für Blinklicht (LED)
DIN/ISO: 1724 N-Typ

Gehäusematerial: Aluminium
BxHxT: 232 x 49,5 x 102 mm
Pol-Anzahl: 7

Nennspannung V	Temperaturbereich °C	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	-40 bis +55	0,5 2,5		1	76121254

Steuergerät, Beleuchtung



Widerstands-Ersatzlast zur Anpassung von Leuchtdioden- Anhängerleuchten an Fahrzeugen mit Glühlampenüberwachung. Der Ausfall einer LED-Einheit wird erkannt und die Ersatzlast abgeschaltet.

- einfacher Anschluss durch vormontierte Leitung mit Stecker und Dose
- LED-Ausfall wird erkannt
- Kurzschluss wird erkannt

- bedient alle Zweige mit Ersatzwiderständen
- LED-Adapt muss auf eine Metallfläche montiert werden
- der Anschluss von Glühlampen am Ausgang ist unzulässig
- der Kurzschlusschutz schaltet unter Umständen erst nach mehreren Minuten ab

IP-Code: IP 68
Informationsüber- für CAN-Bus-Systeme geeignet
tragung: net
Leuchtfunktion: für Schlusslicht (LED)
für Bremslicht (LED)
für Nebelschlusslicht (LED)
für Rückfahrlicht (LED)
für Blinklicht (LED)
DIN/ISO: 11446

Gehäusematerial: Aluminium
BxHxT: 232 x 49,5 x 102 mm
Pol-Anzahl: 13

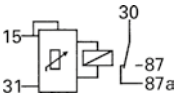
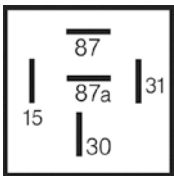
Nennspannung V	Temperaturbereich °C	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	-40 bis +55	0,5 2,5		1	76121255



3



Zeitrelais



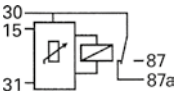
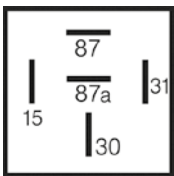
Bei einstellbaren, anzugsverzögerten Zeitrelais kann die genaue Verzögerungszeit via Poti innerhalb des gewählten Zeitbereichs eingestellt werden. Zur Auswahl stehen standardmäßig fünf Zeitbereiche. Funktion: Betriebsspannung

an Klemme 30. Spannung an Klemme 15 bedeutet, das Relais zieht zeitverzögert, nach der eingestellten Zeit an. Eine Wegnahme der Spannung an Klemme 15 bedeutet, das Relais lässt sofort ab.

Stromstärke:	10 A	BxHxT:	30 x 40 x 30 mm
Anschluß:	Versorgungsklemme 15	Pol-Anzahl:	5
IP-Code:	IP 54	Info:	anzugsverzögert

Steckerausführung	Nennspannung V	Anschlusstechnik	Einstellbereich s	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	12	5 x 6,3 mm	1 bis 30	1	75614203
			30 bis 900	1	75614069
Zubehör			siehe	LE	
Relaissockel			Katalog04	5	50290266

Zeitrelais



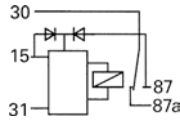
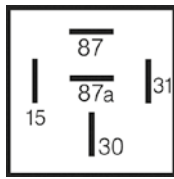
Bei einstellbaren, anzugsverzögerten Zeitrelais kann die genaue Verzögerungszeit via Poti innerhalb des gewählten Zeitbereichs eingestellt werden. Zur Auswahl stehen standardmäßig fünf Zeitbereiche. Funktion: Betriebsspannung

an Klemme 30. Spannung an Klemme 15 bedeutet, das Relais zieht zeitverzögert, nach der eingestellten Zeit an. Eine Wegnahme der Spannung an Klemme 15 bedeutet, das Relais lässt sofort ab.

Stromstärke:	10 A	BxHxT:	30 x 40 x 30 mm
Anschluß:	Versorgungsklemme 30	Pol-Anzahl:	5
IP-Code:	IP 54	Info:	anzugsverzögert

Steckerausführung	Nennspannung V	Anschlusstechnik	Einstellbereich s	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	12	5 x 6,3 mm	1 bis 30	1	75614205
			30 bis 900	1	75614003
Zubehör			siehe	LE	
Relaissockel			Katalog04	5	50290266

Zeitrelais



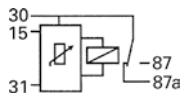
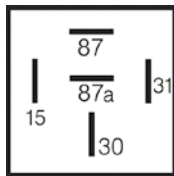
Bei einstellbaren, abfallverzögerten Zeitrelais kann die genaue Verzögerungszeit via Poti innerhalb des gewählten Zeitbereichs eingestellt werden. Zur Auswahl stehen standardmäßig fünf Zeitbereiche. Funktion: Betriebsspannung an Klemme 30. Spannung an Klemme 15 bedeutet, das Relais zieht unmittelbar an. Eine

Wegnahme der Spannung an Klemme 15 bedeutet, das Relais fällt nach Ablauf der eingestellten Zeit ab. Bei Zeitrelais mit Dioden verbraucht das Relais durch die Diodenbeschaltung nach dem Abfallen keinen Ruhestrom. Anwendungen: Lüfternachlauf, verzögertes Abschalten von Beleuchtungen

Stromstärke: 10 A
IP-Code: IP 54
BxHxT: 30 x 40 x 30 mm
Pol-Anzahl: 5
Info: abfallverzögert

Steckerausführung	Nennspannung V	Anschlusstechnik	Einstellbereich s	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	12	5 x 6,3 mm	1 bis 30	1	75614194
			30 bis 900	1	75614001
Zubehör			siehe	LE	
Relaissockel			Katalog04	5	50290266

Zeitrelais



Bei einstellbaren, abfallverzögerten Zeitrelais kann die genaue Verzögerungszeit via Poti innerhalb des gewählten Zeitbereichs eingestellt werden. Zur Auswahl stehen standardmäßig fünf Zeitbereiche. Funktion: Betriebsspannung an Klemme 30. Spannung an Klemme 15 bedeutet, das Relais zieht unmittelbar an. Eine

Wegnahme der Spannung an Klemme 15 bedeutet, das Relais fällt nach Ablauf der eingestellten Zeit ab. Bei Zeitrelais mit Dioden verbraucht das Relais durch die Diodenbeschaltung nach dem Abfallen keinen Ruhestrom. Anwendungen: Lüfternachlauf, verzögertes Abschalten von Beleuchtungen

Stromstärke: 10 A
Anschluß: Versorgungsklemme 30
IP-Code: IP 54
BxHxT: 30 x 40 x 30 mm
Pol-Anzahl: 5
Info: abfallverzögert

Steckerausführung	Nennspannung V	Anschlusstechnik	Einstellbereich s	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	12	5 x 6,3 mm	0 bis 30	1	75614207
			30 bis 900	1	75614005
Zubehör			siehe	LE	
Relaissockel			Katalog04	5	50290266





Beleuchtung

Glühlampe	89 - 93
Glühlampenstecker	88
Kabelreparatursatz, Glühlampe-Fernscheinwerfer Kabelreparatursatz, Glühlampe-Hauptscheinwerfer	88
Sortiment, Kunststoffsockellampe	93 - 94





Glühlampenstecker Lampenfassung

Lampenart:
Info:

HB4
mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	P22d PX22d	175	1	50390439
Zubehör		Spannung V	siehe	LE
Glühlampe HB4		12	Katalog06	1
				89901129

Glühlampenstecker Lampenfassung

Lampenart:
Info:

HB3
H12
mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	P20d PZ20d PY20d	175	1	50390440
Zubehör		Spannung V	siehe	LE
Glühlampe H12		12	Katalog06	1
Glühlampe HB3			Katalog06	1
				89901300
				89901128

Glühlampenstecker Lampenfassung

Lampenart:
Info:

H8
H11
H27W/2
H16
H27W/1
mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	PGJ19-1 PGJ19-2 PGJ13 PG13 PGJ19-3	175	1	50390441
Zubehör		Spannung V	siehe	LE
Glühlampe H11		12	Katalog06	1
Glühlampe H27W/2			Katalog06	1
Glühlampe H8			Katalog06	1
				89901110
				89901302
				89901168

RepCon

Kabelreparatursatz, Glühlampe-
Fernscheinwerfer
Kabelreparatursatz, Glühlampe-
Hauptscheinwerfer
Kabelreparatursatz, Glühlampe-
Nebelscheinwerfer

Lampenart:

H9 Info:

mit Steckhülsegehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

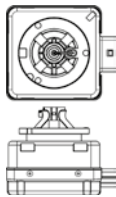
Pol-Anzahl	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	500		1	51277310



D1S

Glühlampe

Xenon



Sockelausführung:

PK32d-2

Lampenart:

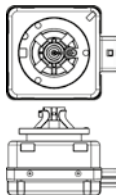
D1S (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
85	35	1	89901320

D1R

Glühlampe

Xenon



Sockelausführung:

PK32d-3

Lampenart:

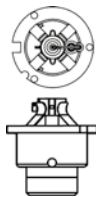
D1R (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
85	35	1	89901321

D2S

Glühlampe

Xenon



Sockelausführung:

P32d-2

Lampenart:

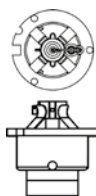
D2S (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
85	35	1	89901220

D2R

Glühlampe

Xenon



Sockelausführung:

P32d-3

Lampenart:

D2R (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
85	35	1	89901221

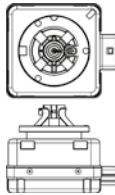




D3S

Glühlampe

Xenon



Sockelausführung:

PK32d-5

Lampenart:

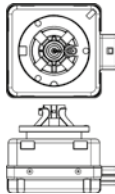
D3S (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
42	35	1	89901313

D3R

Glühlampe

Xenon



Sockelausführung:

PK32d-6

Lampenart:

D3R
Gasentladungslampe

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
42	35	 1	89901312

D4S

Glühlampe

Xenon



Sockelausführung:

P32d-5

Lampenart:

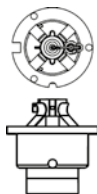
D4S (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
42	35	1	89901314

D4R

Glühlampe

Xenon



Sockelausführung:

P32d-6

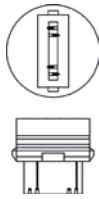
Lampenart:

D4R
Gasentladungslampe

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
42	35	 1	89901319

P27/7W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

WX2,5x16q
PY27/7W

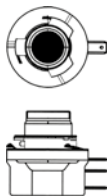
Durchmesser:
Höhe:

26,5 mm
53 mm

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	27/7		10	89901324

H15

Glühlampe



Sockelausführung:

PGJ23t-1

Lampenart:

H15

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	55/15	1	89901335

P13W

Glühlampe



Sockelausführung:

PG18,5d-1

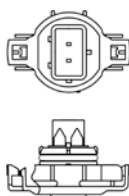
Lampenart:

P13W

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	13	1	89901332

PS19W

Glühlampe



Sockelausführung:

PG20-1

Lampenart:

PS19W

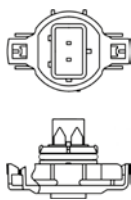
Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	19	1	89901333





PSX24W

Glühlampe



Sockelausführung:

PG20-7

Lampenart:

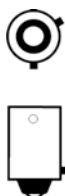
PSX24W

Spannung V	Nennleistung W	Leuchtfunktion	LE	Artikel-Nr.
12	24	für Nebelscheinwerfer	1	89901334

HY21W

Glühlampe

Halogen



Sockelausführung:

BAW9s

Lampenart:

HY21W

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	21		10	89901327

RY10W

Glühlampe



Sockelausführung:

BAU15s

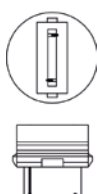
Lampenart:

RY10W

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	10		10	89901325

P27W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

W2,5x16d
P27W

Durchmesser:
Höhe:

26,5 mm
53 mm

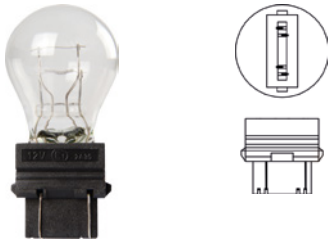
Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	27	10	89901310



4

P27/7W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

W2,5x16q
P27/7W

Durchmesser:
Höhe:

26,5 mm
53 mm

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	27/7	10	89901311

Sortiment, Kunststoffsockellampe

Material: Kunststoff



Mit einem Kunststoffsockellampensortiment haben Sie immer die gängigsten Typen zur Hand. Das spart Ihnen wertvolle Zeit bei der Reparatur.

Spannung V		Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
12			60	1	89900206
Inhalt	Spannung V	Lampenart	Sockel- ausführung	ME	
Kunststoffsockellampe	12	Socketglühlampe	B8,3d	5	89901240
	12	Socketglühlampe	B8,4d	5	89901284
	12	Socketglühlampe	B8,5d	5	89901242
	12	Socketglühlampe	B8,5d	5	89901244
	12	Socketglühlampe	B8,5d	5	89901275
	12	Socketglühlampe	BX8,4d	5	89901232
	12	Socketglühlampe	BX8,4d	5	89901235
	12	Socketglühlampe	BX8,4d	5	89901272
	12	Socketglühlampe	BX8,4d	5	89901273
	12	Socketglühlampe	BX8,4d	5	89901286
	12	Socketglühlampe	BX8,5d	5	89901270
	12	Socketglühlampe	BX8,5d	5	89901277





Sortiment, Kunststoffsockellampe

Material: Kunststoff



Mit einem Kunststoffsockellampensortiment haben Sie immer die gängigsten Typen zur Hand. Das spart Ihnen wertvolle Zeit bei der Reparatur.

Spannung V		Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
12			90	1	89900207
Inhalt	Spannung V	Lampenart	Sockel- ausführung	ME	
Kunststoffsockellampe	12	Sockelglühlampe	B8,3d	5	89901240
	12	Sockelglühlampe	B8,3d	5	89901282
	12	Sockelglühlampe	B8,4d	5	89901284
	12	Sockelglühlampe	B8,5d	5	89901242
	12	Sockelglühlampe	B8,5d	5	89901244
	12	Sockelglühlampe	B8,5d	5	89901275
	12	Sockelglühlampe	B8,7d	5	89901280
	12	Sockelglühlampe	BX8,4d	5	89901232
	12	Sockelglühlampe	BX8,4d	5	89901235
	12	Sockelglühlampe	BX8,4d	5	89901272
	12	Sockelglühlampe	BX8,4d	5	89901273
	12	Sockelglühlampe	BX8,5d	5	89901270
	12	Sockelglühlampe	BX8,5d	5	89901276
	12	Sockelglühlampe	BX8,5d	5	89901277
	12	Sockelglühlampe	BX8,5d	5	89901283
	12	Sockelglühlampe	MFHZ BG8-5,5d	5	89901279
	12	Sockelglühlampe	MFJF BG8,5-5,5d	5	89901278





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

Ihr Herth+Buss Partner:

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 Sprl
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
C/A 44 Poligono de Areta
31620 Huarte Navarra | España



Brosch14DE | 06-2019

 **HERTH+BUSS**