

ELPARTS

Installation | Verbinder | Befestigungsteile | Kabelbinder | Dichtungen+Tüllen | Isolierband | Schläuche+Rohre | Kabel+Kabelverbindungen | Batteriezubehör | Steckgehäuse | Sicherungen | Stecker+Steckdosen | Sortimente



herthundbuss.com

Sortimente



Passt immer!

 **HERTH+BUSS**



Kleinteile schnell zur Hand

Wir sind bekannt für unsere durchdachten Reparaturlösungen und bieten mittlerweile viele unserer Artikel auch in praktischen Sortimentskästen an.

Für viele unserer Sortimentskästen führen wir zusätzlich ein praktikables Aufbewahrungssystem in Form eines Tragerahmens. Dieser Tragerahmen, auch HandyBox genannt, verfügt über einen ergonomischen Tragegriff. Durch festes Einrasten der Sortimentskästen wird deren Herausrutschen verhindert. Darüber hinaus lassen sich auch mehrere Boxen miteinander verbinden. Die Aufbewahrungsboxen eignen sich nicht nur ausgezeichnet bei Außeneinsätzen, zum Beispiel in Service-

Fahrzeugen, auch in der Werkstatt finden eine oder mehrere HandyBoxen dank einer pfiffigen Wandhalterung ihren festen Platz. Die HandyBoxen sind einzeln oder auch bereits mit vier Sortimentskästen bestückt erhältlich.

**Rahmen, Sortimentskasten
HandyBox**
Artikelnummer: 99994532/ -533



**Sortiment, Reparaturkabel
RepLine**
Artikelnummer: 54277001



**Sortiment, Kabelreparatursatz
RepCon**
Artikelnummer: 54277050, 54277010,
54277020, 54277030, 54277040



Sortiment, Crimpverbinder
Artikelnummer:
54254149, 54254161, 54254162



Sortiment, Steckgehäuse
Artikelnummer:
54290150, 54290200, 54290600
54290300, 54290010



Sortiment, Befestigungselemente
Artikelnummer:
54267001/ -002, 54267003, 54267010



Sortiment, Quetschverbinder
Artikelnummer:
54254152, 54254120





Sortimente

Adapter, Schlauchverbinder	48
Clip	41
Dichtring, Wellrohr	41
Halteklammer	45
Klemmschelle	45
Rahmen, Sortimentskasten	67
Reparatursatz, Druckleitung (Ruß-/Partikelfilter)	46
Reparatursatz, Klimaanlage	34 - 35
Reparatursatz, Unterdruckleitung	43
Reparatursatz, Waschwasserleitung	37 - 39
Schlauchverbinder	40 - 47
Sortiment, Abstandshalter	24
Sortiment, Befestigungselemente	25 - 26
Sortiment, Befestigungssockel-Kabelbinder	31
Sortiment, Crimpverbinder	6 - 7
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen	33
Sortiment, Kabeldurchführungstülle	32
Sortiment, Kabelreparatursatz	53 - 57
Sortiment, Kabelschutz	49
Sortiment, Klemmschelle	22
Sortiment, Lötverbinder	14
Sortiment, Quetschverbinder	9 - 10
Sortiment, Schlauchschelle	21
Sortiment, Schlauchverbinder	47
Sortiment, Sicherungen	59 - 63
Sortiment, Sicherungsautomaten	64
Sortiment, Steckgehäuse	15 - 16
Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch	50 - 52
Sortimentskasten	65 - 66
Universalbehälter	67
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	40 - 44





Sortiment, Crimpverbinder

Sortiment, Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco CI 2
AMP Tyco JT
AMP Tyco Mate-N-Lok
AMP Tyco RK 2,5
GHW RSA 2
mit Quetschzange

Info:



		Menge	LE	Artikel-Nr.
		806	1	54254149
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	Farbe	ME
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)		0,5 bis 2,0		50 50251828
		0,5 bis 2,1		50 50251829
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)		1 bis 2,5		50 50251868
				50 50251870
Crimpverbinder RSA 2 CI 2 (Lear TE Connectivity)		1,5 bis 2,5		50 50251830
Crimpverbinder CI 2 RSA 2 (TE Connectivity Lear)				50 50251831
Crimpverbinder (Universal)		0,75 bis 2,5		50 50251234
		0,5 bis 1		50 50251232
Crimpverbinder JT (TE Connectivity)		0,5 bis 1,5		50 50251813
		1 bis 2,5		50 50251814
Crimpverbinder				50 50251222
		1,5 bis 2,5		50 50251418
				50 50251521
				50 50251522
Steckertülle		1,5		25 50251562
				25 50251561
Crimpzange				1 90942041
Sortimentskasten				1 99994523
Universalbehälter			○	18 99994524
Steckverteiler				50 50251226066
Leitungsverbinder	3		○	5 50290056010
Zubehör			siehe	LE
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			Seite 67	1 99994532

Sortiment, Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco JPT
AMP Tyco JT
AMP Tyco Mate-N-Lok
AMP Tyco MT I
AMP Tyco MT II
AMP Tyco RK 2,5
AMP Tyco SPT
AMP Tyco ST
GHW DFK 2
GHW GSK
GHW MDK 5
GHW RSA 2
KOSTAL LKS 1,5
KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
KOSTAL MLK 1,2Sm ELA
KOSTAL SLK 2,8 ELA
KOSTAL SLK 2,8



		Menge	LE	Artikel-Nr.
		750	1	54254161
Inhalt	Querschnitt mm ²	Farbe	ME	
Crimpverbinder MDK 5 (Lear)	0,5 bis 1		25	50251876
Crimpverbinder DFK 2 (Lear)	1,5 bis 2,5		25	50251873
Crimpverbinder GSK (Lear)			25	50251470
Crimpverbinder MT I (TE Connectivity)	0,5 bis 1		25	50253310
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)			25	50253311
Crimpverbinder MT II MCP 1,5 (TE Connectivity)			25	50253312
Crimpverbinder JT (TE Connectivity)	1 bis 2,5		25	50251814
	0,5 bis 1,5		25	50251813
Crimpverbinder JPT AFK 2.8 (TE Connectivity)	0,5 bis 1		25	50251826
Crimpverbinder JPT MCP 2,8 AFS 2.8 (TE Connectivity)			25	50253315
Crimpverbinder SPT MCP 6,3 MCP 4,8 (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25	50253320
Crimpverbinder ST (TE Connectivity)	1 bis 2,5		25	50251819
Crimpverbinder SPT (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25	50251857
	0,5 bis 1		25	50251827
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25	50251836
			25	50251835
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	1 bis 2,5		25	50251870
			25	50251868
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5)	0,5 bis 0,75		25	50253277
Kontaktstift (KOSTAL LKS 1,5)			25	50253293
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	0,35 bis 0,5		25	50253386
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	0,75 bis 1		25	50253465
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	1,5		25	50253250
			25	50253234
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			25	50253238
			25	50253254
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	1,5 bis 2,5	●	25	50282023
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	0,22 bis 1	●	25	50282021
Sortimentskasten			1	99994507
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	0,35		25	50253463
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	0,75 bis 1		25	50253535
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange	0,13 bis 6	Katalog08	1	90942242
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 67	1	99994532



Sortiment, Crimpverbinder

Einschränkung: BMW
Mercedes-Benz
Opel
VAG
Renault
mit Dichtungen

Info:



	Menge	LE	Artikel-Nr.
	900	1	54254162
Inhalt	Querschnitt mm ²	Farbe	ME
Crimpverbinder MQS (TE Connectivity)	0,5 bis 0,75		25 50251476
Crimpverbinder MCP 1,5 MT II (TE Connectivity)	0,2 bis 0,5		25 50251464
	0,5 bis 1		25 50251465
Unión de engarce a presión MCP 1,5 (TE Connectivity)			25 50251462
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)			25 50251902
Crimpverbinder MT I (TE Connectivity)			25 50253310
Crimpverbinder MPQ 2,8 (TE Connectivity)			25 50251493
			25 50251495
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	1 bis 2,5		25 50251484
			25 50251486
Crimpverbinder MQS (TE Connectivity)	0,5 bis 0,75		25 50251480
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)			25 50253394
Crimpverbinder MCP 1,5 MT II (TE Connectivity)	0,5 bis 1		25 50251468
Crimpverbinder JPT MCP 2,8 (TE Connectivity)	1,25 bis 2,5		25 50251897
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25 50251900
Crimpverbinder MCP 6,3 MCP 4,8 (TE Connectivity)	1 bis 2,5		25 50251491
Crimpverbinder MKR PLUS (Lear)	0,5 bis 1		25 50251504
Crimpverbinder VKR plus (Lear)			25 50251506
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	1,5		25 50253238
			25 50253254
Crimpverbinder ST (TE Connectivity)	1 bis 2,5		25 50251819
Crimpverbinder SPT (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25 50251857
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	0,22 bis 1	●	50 50282021
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		●	50 50282028
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	1,5 bis 2,5	●	50 50282023
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	0,35 bis 1	●	50 50282080
Dicht-/Schutzstopfen ELA (GHW ELA 6,7)	0,5 bis 1	●	50 50282014
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	1,5 bis 2,5	○	50 50282044
Sortimentskasten			1 99994507
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	0,75 bis 1		25 50253535
Crimpverbinder DFK 2 (Lear)	1,5 bis 2,5		25 50251873
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpzange	0,13 bis 6	Katalog08	1 90942242
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 67	1 99994532

Sortiment, Quetschverbinder



Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Rundstecker
Rundsteckhülse
Ringverbinder
Steckverteiler
mit Quetschzange

Info:



Dieses 450-teilige Sortiment beinhaltet die gängigsten, isolierten Quetschverbinder nach DIN 46245, sowie Ringverbinder nach DIN 46237. Zur Verarbeitung der enthaltenen Verbinder wurde dem Sortiment ebenfalls eine hochwertige Zange beigegefügt. Alle enthaltenen Verbinder können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigegefügt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

	Menge	LE	Artikel-Nr.		
	450	1	54254152		
Inhalt	Steckbreite mm	Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	ME	Artikel-Nr.
Quetschverbinder	2,8		0,5 bis 1	25	50252519
				25	50252550066
				25	50252501
				25	50252506
	4,8		1,5 bis 2,5	25	50252521066
				25	50252510
				25	50252520
				25	50252511066
	6,3		0,5 bis 1	25	50252551066
				25	50254211066
				25	50252530066
				25	50252531066
	4		0,5 bis 1	25	50252532066
				25	50252533066
25				50252123066	
25				50252123066	
5		1,5 bis 2,5	1	95942260	
			1	99994523	
Zubehör	siehe	LE	Artikel-Nr.		
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1	99994532		



Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung: Stoßverbinder
Ringverbinder
mit Quetschzange



Dieses Sortiment beinhaltet die gängigsten Stoßverbinder (DIN 46341-1B) und Rohrkabelschuhe mit Ringzunge (ähnlich DIN 13600). Zur Verarbeitung von Kabelquerschnitten bis 16 mm² wurde dem Sortiment ebenfalls eine hochwertige Zange (mit W-Crimp) beigelegt.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	290	1	54254120
Inhalt	Querschnitt mm ²	ME	
Quetschverbinder	0,5 bis 1	25	50251030
	1,5 bis 2,5	25	50251032
	4 bis 6	25	50251034
	10	10	50251035
	16	10	50251036
	0,75	25	50251604
Conector aplastado Quetschverbinder	1,5	25	50251614
		25	50251616
	2,5	25	50251626
		25	50251628
	4	10	50251646
		10	50251648
	6	10	50251666
		10	50251668
	10	10	50251674
		10	50251675
	16	5	50251679
		5	50251680
Quetschzange		1	95942059
Sortimentskasten		1	99994523
Zubehör	siehe	LE	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1	99994532

Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung: Ringverbinder
Abzweigverbinder
Rundsteckhülse
Rundstecker
Flachsteckhülse
Flachstecker
Steckverteiler



Alle enthaltenen Teile können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigelegt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	295	1	54254113
Inhalt	Querschnitt mm ²	Ausführung	ME
Steckverteiler			25
Quetschverbinder	1,5 bis 2,5		25
	0,5 bis 1		25
			25
	1,5 bis 2,5		25
			25
	0,5 bis 1		25
	1,5 bis 2,5		25
	0,5 bis 1		25
	1,5 bis 2,5		25
			25
Leitungsverbinder	0,75 bis 2,5	isoliert	20
Sortimentskasten			1

Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung: Ringverbinder
Abzweigverbinder
Stoßverbinder
Rundsteckhülse
Flachsteckhülse
Rundstecker
Steckverteiler



Alle enthaltenen Teile können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigelegt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	420	1	54254110
Inhalt	Querschnitt mm ²	Ausführung	ME
Quetschverbinder	0,5 bis 1		25
			25
			25
	1,5 bis 2,5		25
			25
			25
			25
	0,5 bis 1		25
			25
			25
			25
			25
	1,5 bis 2,5		25
			25
		25	
0,5 bis 1		25	
		25	
1,5 bis 2,5		25	
		25	
Leitungsverbinder	0,5 bis 0,75	isoliert	10
	0,75 bis 2,5		10
Quetschverbinder	1,5 bis 2,5		25
Sortimentskasten			1

Sortiment, Quetschverbinder

Info: mit Quetschzange
mit Flachrundzange
mit Schraubendreher
mit Spannungsprüfer
mit Quetschverbinder
mit Isolierband



	LE	Artikel-Nr.
	1	54254138
Inhalt	Querschnitt mm ²	ME
Quetschverbinder	0,5 bis 1	10
	1,5 bis 2,5	10
	0,5 bis 1	5
	1,5 bis 2,5	5
	0,5 bis 1	10
	1,5 bis 2,5	10



Sortiment, Quetschverbinder

DIN/ISO: 46228
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinkt
Steckerausführung: Aderendhülse



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			250	1	54254700
Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	Querschnitt mm ²	ME		
Quetschverbinder	1,7 / 2,5	1	50	50251710	
	2 / 2,8	1,5	50	50251715	
	2,6 / 3,4	2,5	50	50251725	
	3,2 / 4	4	50	50251740	
	3,9 / 4,7	6	50	50251760	
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE		
Quetschzange	0,08 bis 16	Katalog08	1	95942365	

Sortiment, Quetschverbinder

Material: Kupfer
Oberfläche: verzinkt
Steckerausführung: Aderendhülse



Dieses Sortiment umfasst 400 Duo-Aderendhülsen in den Größen von 0,5 bis 6 mm². Die Hülsen sind ausgelegt für die Bestückung mit jeweils zwei Leitungen. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Sortiment.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				400	1	54254180
Inhalt	Länge 1/2 mm	Querschnitt mm ²	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	ME	Artikel-Nr.
Quetschverbinder	14,5 / 8	0,5	1,5 / 1,8	○	100	50252180
	14,7 / 8	0,75	1,8 / 2,1	●	100	50252181
	15,1 / 8	1	2,1 / 2,4	●	50	50252182
	15,5 / 8	1,5	2,3 / 2,6	●	50	50252183
	18,5 / 10	2,5	2,9 / 3,3	●	50	50252184
	23,1 / 12	4	3,8 / 4,2	●	20	50252185
	26,1 / 14	6	4,9 / 5,3	●	30	50252186
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE			
Quetschzange	0,08 bis 16	Katalog08	1	95942365		

Sortiment, Quetschverbinder

Material: Kupfer
Oberfläche: verzinkt
Steckerausführung: Aderendhülse



Dieses Sortiment umfasst 550 Aderendhülsen in den Größen von 0,5 bis 6 mm². Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Sortiment.

					Menge	LE	Artikel-Nr.
					550	1	54254170
Inhalt	Länge 1/2 mm	Querschnitt mm ²	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	ME	Artikel-Nr.	
Quetschverbinder	14 / 8	0,5	1 / 2,6	●	100	50252170	
		0,75	1,2 / 2,8	○	100	50252171	
		1	1,4 / 3	●	100	50252172	
		1,5	1,7 / 3,5	●	100	50252173	
	15 / 8	2,5	2,2 / 4,2	●	50	50252174050	
	17 / 10	4	2,8 / 4,8	●	50	50252175050	
	20 / 12	6	3,5 / 6,3	●	50	50252176050	
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE				
Quetschzange	0,08 bis 16	Katalog08	1	95942365			



Sortiment, Lötverbinder

Sortiment, Lötverbinder

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46211 A
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinkt



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				62	1	54250001
Inhalt	Querschnitt mm ²	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	ME		
Lötverbinder	6 bis 10	6,5	21 / 10,2	10	50250111	
			24 / 11,6	10	50250165	
	10 bis 16	8,4	27 / 11,6	10	50250166	
			29 / 11,6	10	50250167	
	16 bis 35	8,4	30 / 13,8	10	50250256	
			32 / 13,8	4	50250257	
25 bis 50	8,4	33 / 16,4	4	50250355		
		35 / 16,4	4	50250356		
Sortimentskasten				1	99994508	

Sortiment, Steckgehäuse

Superseal

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
DIN/ISO: 40050
IP-Code: IP 67
Info: mit Dichtungen mit Crimpverbinder



Die Steckgehäusesätze der Serie Superseal wurden entwickelt, um den höheren Ansprüchen hinsichtlich Wasserdichtigkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden. Die Superseal 1,5 Serie entspricht den Vorschriften der IEC 529, der Norm DIN/ISO 40050, sowie der Schutzklasse IP 67 und ist somit für den Einsatz in der

Automobilindustrie, Landwirtschaft und Maschinenbauindustrie geeignet. Auch für den Einsatz an Sensoren ist dieses System geeignet. Die im Sortiment enthaltenen 1 bis 4-poligen Steckgehäuse sind widerstandsfähig gegen Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit und Motoröl.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				314	1	54290050
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	Farbe	ME		
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		0,75 bis 1,5		60	50253326	
				60	50253327	
Dicht-/Schutzstopfen ELA Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		1 bis 1,5	●	100	50282048	
Dicht-/Schutzstopfen ELB Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			●	50	50282049	
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1			6	50290825010	
	2			8	50290826010	
	3			4	50290827005	
	4			4	50290828005	
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1			6	50290835010	
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	2			8	50290836010	
	3			4	50290837005	
	4			4	50290838005	
Sortimentskasten				1	99994509	
Zubehör	Pol-Anzahl	siehe	LE			
Crimpzange CrimPro 30		Katalog08	1	95942164		
		Katalog08	1	95942166		
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)		Katalog08	1	95942189		
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)		Katalog08	1	95945376		
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal Deutsch DT)		Katalog08	1	95945398		
Steckertülle Superseal	2	Katalog04	10	50281056		
	3	Katalog04	10	50281057		
	4	Katalog04	10	50281058		
	5	Katalog04	10	50281058		



Superseal

Sortiment, Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
DIN/ISO: 40050
IP-Code: IP 67
Info: mit Dichtungen
mit Crimpverbinder



Die Steckgehäusesätze der Serie Superseal wurden entwickelt, um den höheren Ansprüchen hinsichtlich Wasserdichtigkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden. Die Superseal 1,5 Serie entspricht den Vorschriften der IEC 529, der Norm DIN/ISO 40050, sowie der Schutzklasse IP 67 und ist somit für den Einsatz in der

Automobilindustrie, Landwirtschaft und Maschinenbauindustrie geeignet. Auch für den Einsatz an Sensoren ist dieses System geeignet. Die im Sortiment enthaltenen 1 bis 6-poligen Steckgehäuse sind widerstandsfähig gegen Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit und Motoröl.

	Menge	LE	Artikel-Nr.		
	580	1	54290150		
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	Farbe	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		0,75 bis 1,5		100	50253326
				100	50253327
Dicht-/Schutzstopfen ELA Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		1 bis 1,5	●	200	50282048
Dicht-/Schutzstopfen ELB Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			●	100	50282049
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1			10	50290825
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	3			5	50290827
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	4			5	50290828
	5			5	50290829
	6			5	50290830
	1			10	50290835
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	3			5	50290837
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	4			5	50290838
	5			5	50290839
	6			5	50290840
Sortimentskasten				1	99994522
Zubehör	Pol-Anzahl	siehe	LE		
Crimpzange CrimPro 30		Katalog08	1		95942164
		Katalog08	1		95942166
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)		Katalog08	1		95942189
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)		Katalog08	1		95945376
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal Deutsch DT)		Katalog08	1		95945398
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 67	1		99994532
Steckertülle Superseal	2	Katalog04	10		50281056
	3	Katalog04	10		50281057
	4	Katalog04	10		50281058
	5				

Deutsch DTM

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
IP-Code: IP 68
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



In diesem Sortiment wurden die Buchsen- und Stiftgehäuse, sowie die passenden Kontakte der Deutsch DTM Serie übersichtlich zusammengefasst. Bei der DTM Serie handelt es sich um eine kostengünstige und zugleich leicht verbesserte Variante der DT Serie, welche für Schwachstromanwendungen konzipiert wurde. Eingesetzt werden Kontakte mit einem Pin-

Durchmesser von 1 mm, die für eine max. Stromstärke von 7,5 Ampere (bei einem Kabelquerschnitt von 0,5 mm²) ausgelegt sind. Die Gehäuse sind in den Pol-Zahlen 2, 4, 6, 8 und 12 erhältlich. Zur Fixierung der Steckverbindung ist im Sortiment zusätzlich ein Befestigungsclip enthalten.

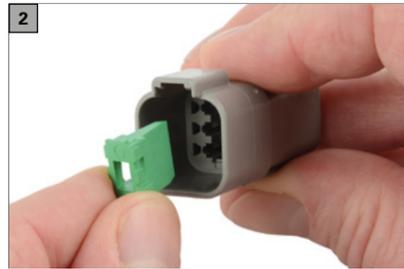
	Menge	LE	Artikel-Nr.		
	254	1	54290300		
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	Farbe	ME	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	2			5	50391001
				5	50391002
	3			4	50391003
				4	50391004
	4			3	50391005
				3	50391006
	6			3	50391007
				3	50391008
	8			3	50391009
				3	50391010
	12			3	50391011
				3	50391012
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	2		●	5	50391013
				5	50391014
	3			4	50391015
				4	50391016
	4			3	50391017
				3	50391018
	6			3	50391019
				3	50391020
	8			3	50391021
				3	50391022
	12			3	50391023
				3	50391024
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)				20	50391025
Dicht-/Schutzstopfen (Deutsch DTM)			●	50	50282100
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5		50	50253980
				50	50253981
Sortimentskasten				1	99994522
Zubehör	siehe	LE			
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM)	Katalog08	1		95945379	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1		95942330	
	Katalog08	1		95942331	
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)	Katalog08	1		95942358	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1		99994532	



Deutsch DT

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
IP-Code: IP 68
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Die Deutsch DT Serie ist äußerst unempfindlich und arbeitet auch bei außergewöhnlichen Umgebungstemperaturen von -55 °C bis 125 °C einwandfrei. Das thermoplastische Buchsengehäuse und die hochwertigen Silikondichtungen sind gegen Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit, Schmutz und Schmierstoffe geschützt. Die Steckverbinder haben einen un-

durchlässigen Sicherheitsverschluss. Pro Kontakt sind bis zu 13 A Strombelastung möglich. Zusammengefasst ist die Deutsch DT Serie eines der belastbarsten Stecksysteme und daher für Anwendungen unter der Motorhaube, am Getriebe, am Chassis und im Fahrzeuginneren optimal geeignet.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
		236	1	54290600
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	Farbe	ME
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		0,5 bis 1,5		70 50253965 70 50253975
Dicht-/Schutzstopfen ELB Deutsch DT (TE Connectivity)			○	40 50282067
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	6			3 50390495
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)			●	3 50390496
	2			3 50390585
	3			3 50390586
	4			3 50390587
	8			1 50390588
	12			1 50390589
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	2			3 50390590
	3			3 50390591
	4			3 50390592
	8			1 50390593
	12			1 50390594
	2			3 50390640
	3			3 50390641
	4			3 50390642
	6			3 50390643
	8			1 50390644
	12			1 50390645
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	2		●	3 50390646
	3			3 50390647
	4			3 50390648
	6			3 50390649
	8			1 50390650
	12			1 50390651
Sortimentskasten				1 99994522
Zubehör			siehe	LE
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal Deutsch DT)			Katalog08	1 95945398
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse			Katalog08	1 95945409
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			Seite 67	1 99994532
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM)			Katalog08	1 95945379
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)			Katalog08	1 95942358
Crimpzange CrimPro 10			Katalog08	1 95942330
			Katalog08	1 95942331
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)			Katalog04	10 50391025

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung:
IP-Code:
Version:

VAG
IP X7
Neutral



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 zweiseitigen Ausführungen) Sicherungsschieber, der durch einfache und sichere Handhabung eine Sekundärverriegelung der Kontakte realisiert und damit die Sicher-

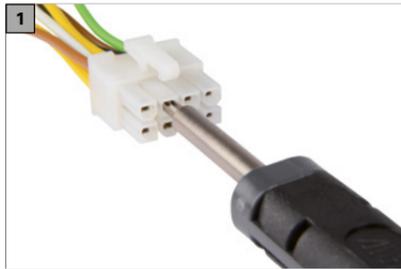
heit der elektrischen Kontaktierungen garantiert. Das Aufstecken des Steckers ist nur bei Wirksamkeit der Sekundärverriegelung möglich. Die Steckgehäuse können in allen Bereichen eines Fahrzeugs (Motorraum, Innenraum, Spritzwasserbereich u.a.) eingesetzt werden. Wir bieten mit diesen Gehäusen (in neutraler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

		Menge	LE	Artikel-Nr.
		558	1	54290200
Inhalt	Pol-Anzahl	Steckbreite mm	Querschnitt mm ²	ME
Steckgehäuse	2	2,8		10 50390662
				10 50390663
		1,5	10 50390670	
			10 50390671	
			3 50390666	
			3 50390667	
	4	2,8		3 50390690
				3 50390691
				1 50390672
		1,5		1 50390673
				1 50390674
				1 50390675
8	1,5		1 50390660	
			1 50390661	
			50 50251468	
	1,6	0,5 bis 1		50 50251896
				50 50251902
				50 50251899
2,8				100 50282040
				100 50282081
				50 50282041
	0,5 bis 1,5			50 50282043
				1 99994522
Zubehör		Steckbreite mm	siehe	LE
Crimpzange CrimPro 10			Katalog08	1 95942330
			Katalog08	1 95942331
Crimpzange CrimPro 30			Katalog08	1 95942164
			Katalog08	1 95942166
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)			Katalog08	1 95942193
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT)			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)	1,6		Katalog08	1 95945336
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II AMP Tyco MT III)		Katalog08	1 95945370	
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG FEP Opel Fiat)			Katalog08	1 95945445
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			Seite 67	1 99994532

VAL-U-LOK

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity



Dieses 320-teilige Sortiment enthält die 2-12-poligen Stechkülsen- und Steckergehäuse der Serie VAL-U-LOK, welche steckkompatibel zur Mini-Fit Serie von Molex ist. Es handelt sich hierbei um Gehäuse, welche u.a. im Car Hifi- und Kommunikationsbereich eingesetzt wer-

den. Alle enthaltenen Gehäuse und Crimpverbinder können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beige-fügt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
		320	1	54290010
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	ME	
Steckgehäuse VAL-U-LOK (TE Connectivity)	2		10	50391050
	4		10	50391051
	6		10	50391052
	8		10	50391053
	10		10	50391054
	12		10	50391055
	2		10	50391060
	4		10	50391061
	6		10	50391062
	8		10	50391063
	10		10	50391064
	12		10	50391065
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)		0,35 bis 1	100	50253541
			100	50253542
Sortimentskasten			1	99994522
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange	0,13 bis 6	Katalog08	1	90942242
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK Molex MiniFit)		Katalog08	1	95945455
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 67	1	99994532

Sortiment, Schlauchschelle

Sortiment, Schlauchschelle

Güte/Klasse: Typ W2
Material: Chromstahl
Schraubenkopf: Sechskant mit Halter
Info: mit Schneckentrieb



Diese Mehrbereichsschlauchschelle ist besonders geeignet für Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung. Dank ständiger Weiterentwicklung ist sie nach wie vor der Maß-

stab für die moderne Schellenkonstruktion. Das wohl charakteristischste Merkmal ist ihr asymmetrisches Gehäuse.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
		100	1	54268011
Inhalt	Spannbereich mm	Breite mm	ME	
Schlauchschelle	8 bis 12	7,5	10	50268200
	8 bis 16	9	10	50268216
	12 bis 22		10	50268202
	16 bis 27		10	50268204
	20 bis 32		10	50268205
	25 bis 40		10	50268207
	32 bis 50		10	50268209
	40 bis 60		10	50268210
	50 bis 70		10	50268211
	60 bis 80		10	50268212

Sortiment, Schlauchschelle

Güte/Klasse: Typ W1
Material: Stahl



Dieses Sortiment beinhaltet die gängigsten 2-Ohrschellen für einen Leitungsdurchmesser von 5 bis 20 mm. Des Weiteren sind zwei leere Fächer zur freien Bestückung enthalten. Der Einsatz von 2-Ohrschellen ist die optimale Lösung für einfache Schlauchverbindungen, z.B. im Druckluftbereich. Die zwei Ohren gewähr-

leisten einen sicheren Halt und eine rundum konstante Druckverteilung. Die leicht abgerundeten Kanten dienen der Schlauchschonung. Die im Einleger aufgeführten Nachfüllpackungen passen alle in das jeweilige Fach im Sortiment.

Durchmesser mm		Menge	LE	Artikel-Nr.
5 bis 20		160	1	54268200
Inhalt	Breite mm	Spannbereich mm	ME	
Schlauchschelle	6	5 bis 7	25	50268340
		7 bis 9	25	50268341
	6,5	9 bis 11	25	50268342
		11 bis 13	25	50268343
	7	13 bis 15	20	50268344
		14 bis 17	20	50268345
	7,5	17 bis 20	20	50268347
	Sortimentskasten	240		1

Sortiment, Klemmschelle

Sortiment, Klemmschelle

DIN-Normen: DIN 3021 (Federbandschelle)
Info: mit Montagewerkzeug



Dieses Sortiment beinhaltet die gängigsten Federbandschellen (DIN 3021) für einen Leitungsdurchmesser von 14 bis 47 mm. Des Weiteren ist ein leeres Fach zur freien Bestückung enthalten. Federbandschellen haben den Vorteil gegenüber herkömmlichen Schlauchschellen, dass sie sich im Applikationsbereich je nach Temperatur dem Durchmesser anpassen. So sind alle im Kfz befindlichen Luft- oder Kraft-

stoffkreisläufe stets sicher befestigt. Diese Befestigungslösung ist zudem langlebiger, da die Leitungen nicht scheuern oder reiben. Zur Montage bzw. Demontage der Schellen wurde dem Sortiment eine handliche Zange beige-fügt. Die im Einleger aufgeführten Nachfüllpackungen passen alle in das jeweilige Fach im Sortiment.

Durchmesser mm	enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.	
14 bis 47	8	65	1	54268100	
Inhalt	Nenndurchmesser mm	Spannbereich mm	Breite mm	ME	
Klemmschelle	14	13,1 bis 15,8	12	10	50268514025
	17	15,6 bis 18,5		10	50268517025
	19	17,8 bis 20,2		10	50268519025
	23	21 bis 24,7		10	50268523010
	27	25,2 bis 29,2		10	50268527010
	32	29,3 bis 24,5		5	50268532005
	40	35,5 bis 42,5		5	50268540005
47	41,4 bis 50	5	50268547005		
Zange, Schlauchschelle		bis 55		1	95922000
Sortimentskasten			338	1	99994523
Zubehör	Breite mm	siehe	LE		
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	376	Seite 67	1		99994532



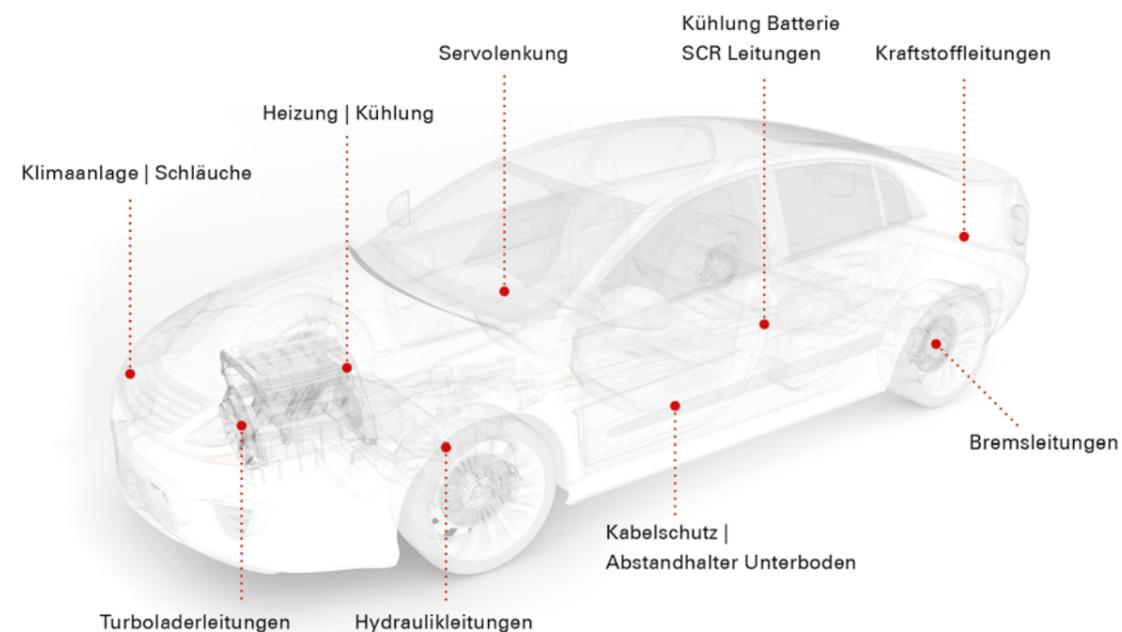
Sortiment, Abstandshalter

» CLIPFIX



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.





ClipFixbasic ClipFixcycle ClassicFixbasic ClipFixtwins

Sortiment, Abstandshalter

Einschränkung: Poppe



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. Die ClipFixbasic, ClipFixcycle und ClipFixtwins sind Weiterentwicklungen des Basismodells ClassicFixbasic und eignen sich besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen. Die ClipFixtwins verbinden mehrere Leitungen bzw. Schläuche. Die Clipzackenringe sind im Markenregister

eingetragen und darüber hinaus urheberrechtlich gemäß europäischem Patent und chinesischem Designschutz geschützt.

- Die Abstandshalter eignen sich für Kunststoffleitungen oder -schläuche ebenso wie für solche aus Metall, Stahlflex oder Gummi
- Für den Einsatz in Temperaturbereichen von -40 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C)
- Reparaturfreundliches Handling
- Klebstofffreie Montage
- Einfache Demontage

Durchmesser mm	enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	15	62	1	54230010
Inhalt	für Leitungs-Ø mm	Innen-Ø mm	ME	
Abstandshalter ClipFixbasic (Poppe)	6	5,2	4	50230306
	8	7,5	4	50230308
	9	8,5	4	50230309
	10	9,5	4	50230210
	11	10,5	2	50230311
	12	11,5	2	50230312
	13	12,5	5	50230313
	15	14,5	5	50230315
	18	17	5	50230318
	20	19	5	50230320
	24	23	5	50230324
Abstandshalter ClipFixcycle (Poppe)	18	16,9	2	50230804
			5	50230817
Abstandshalter ClassicFixbasic (Poppe)	13,5	13	5	50230808
			5	50230818
Abstandshalter ClipFixtwins (Poppe)	23		5	50230817
			5	50230818
Sortimentskasten			1	99994522
Zubehör	siehe	LE		
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1		99994532
Zange, Abstandshalter	Seite	1		95922004

www.herthundbuss.com/channel

Sortiment, Befestigungselemente



Sortiment, Befestigungselemente

Version: VAG
Mercedes-Benz



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
16	185	1	54267001
Inhalt		ME	
Halteklammer	10		50267069
Schraube	10		50267067
Clip	10		50267066
Schraube	10		50267065
Blindniet	10		50267064
Clip	10		50267062
	10		50267060
	10		50267059
Schraube	10		50267057
Clip	10		50267050
	10		50267047
Halteklammer	10		50267044
Spreizniet	10		50267038
Befestigungstülle	10		50267026
Spreizniet	20		50267014
Halteklammer	25		50267140
Sortimentskasten	1		99994507
Zubehör	siehe	LE	
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1	99994532
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Seite	1	95926267



Sortiment, Befestigungselemente

Version: VAG
BMW
Opel
Peugeot
Mercedes-Benz



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
23	240	1	54267002
Inhalt			ME
Clip		10	50267048
Spreizniet		10	50267042
		10	50267041
		10	50267038
Clip		10	50267037
Spreizniet		20	50267017
Clip		10	50267007
Spreizniet		10	50267001
		10	50267080
		10	50267082
		10	50267085
		10	50267144
Clip		10	50267084
		10	50267145
		10	50267143
		10	50267088
		10	50267083
		10	50267081
		10	50267148
Spreizniet		10	50267146
Clip		10	50267087
Spreizniet		10	50267147
Clip		10	50267086
Sortimentskasten		1	99994507
Zubehör	siehe	LE	
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1	99994532
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Seite	1	95926267

Sortiment, Befestigungselemente

Version: VAG



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
18	180	1	54267003
Inhalt			ME
Halteklammer		10	50267069
Schraube		10	50267067
		10	50267065
Clip		10	50267062
		10	50267060
		10	50267059
Schraube		10	50267057
Halteklammer		10	50267140
Clip		10	50267052
		10	50267050
		10	50267048
		10	50267141
		10	50267103
Clip, Zier-/Schutzleiste		10	50267094
		10	50267090
Clip		10	50267142
		10	50267091
Schraube		10	50267149
Sortimentskasten		1	99994507
Zubehör	siehe	LE	
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1	99994532
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Seite	1	95926267

Sortiment, Befestigungselemente

Version: BMW



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
16	185	1	54267004
Inhalt			ME
Clip		20	50267072
Spreizniet		20	50267042
		10	50267041
		10	50267040
Blindniet		10	50267039
Spreizniet		10	50267038
Clip		10	50267037
Clip, Zier-/Schutzleiste		5	50267032
		10	50267175
Spreizniet		20	50267017
		10	50267016
Clip		10	50267096
		10	50267009
Halteclip, Scheibeneinbau		10	50267102
Clip		10	50267092
		10	50267034
Sortimentskasten		1	99994509
Zubehör	siehe	LE	
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie		1	95926267

Sortiment, Befestigungselemente

Version: Mercedes-Benz



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
17	170	1	54267005
Inhalt			ME
Spreizniet		10	50267082
		10	50267038
Clip		10	50267141
Befestigungsstülle		10	50267026
Clip		10	50267025
		10	50267077
Befestigungsstülle		10	50267022
Clip		10	50267020
Halteklammer		10	50267019
Spreizniet		10	50267014
Clip		10	50267023
		10	50267167
Spreizniet		10	50267183
Befestigungsstülle		10	50267076
		10	50267177
Clip		10	50267071
Spreizniet		10	50267015
Sortimentskasten		1	99994509
Zubehör	siehe	LE	
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie		1	95926267



Sortiment, Befestigungselemente

Version: Ford



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
17	170	1	54267006
Inhalt		ME	
Halteklammer	10		50267105
Clip	10		50267036
Spreizniet	10		50267147
Clip	10		50267124
Halteclip, Scheibeneinbau	10		50267125
Clip	10		50267176
	10		50267178
Niet	10		50267182
Spreizniet	10		50267002
Halteklammer	10		50267069
	10		50267168
	10		50267073
Blindniet	10		50267134
	10		50267089
Spreizniet	10		50267112
Clip	10		50267099
	10		50267061
Sortimentskasten	1		99994509
Zubehör		siehe	LE
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie		1	95926267

Sortiment, Befestigungselemente

Version: Honda
Kia
Mazda
Mitsubishi
Nissan
Subaru
Suzuki
Toyota



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
17	160	1	54267008
Inhalt		ME	
Niet	10		50267197
	10		50267101
	10		50267212
Remache	10		50267213
Niet	10		50267214
	10		50267216
	10		50267218
Spreizniet	10		50267219
	10		50267221
	10		50267038
Niet	10		50267108
	5		50267110
	10		50267111
	10		50267117
Spreizniet	5		50267136
Niet	10		50267137
Spreizniet	10		50267098
Sortimentskasten	1		99994509
Zubehör		siehe	LE
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie		1	95926267

Sortiment, Befestigungselemente

Version: Opel



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
14	140	1	54267007
Inhalt		ME	
Clip	10		50267167
	10		50267036
Halteklammer	10		50267194
Clip	10		50267093
	10		50267118
	10		50267008
Spreizniet	10		50267113
	10		50267095
	10		50267001
Clip	10		50267046
Halteklammer	10		50267073
Blindniet	10		50267181
Clip	10		50267133
Halteklammer	10		50267140
Sortimentskasten	1		99994509
Zubehör		siehe	LE
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie		1	95926267

Sortiment, Befestigungselemente

Version: Honda
Kia
Mazda
Mitsubishi
Nissan
Toyota



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
13	130	1	54267009
Inhalt		ME	
Clip	10		50267202
	10		50267203
	10		50267204
	10		50267205
	10		50267206
	10		50267207
	10		50267208
	10		50267209
	10		50267210
	10		50267215
	10		50267104
	10		50267127
	10		50267224
Sortimentskasten	1		99994509
Zubehör		siehe	LE
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie		1	95926267



Sortiment, Befestigungselemente

Version: Citroen
Peugeot
Renault



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
23	230	1	54267010
Inhalt		ME	
Clip	10	10	50267129
		10	50267006
Grapa	10	10	50267005
Clip	10	10	50267230
		10	50267008
		10	50267232
		10	50267233
		10	50267223
		10	50267145
		10	50267083
Spreizniet	10	10	50267017
		10	50267227
		10	50267146
		10	50267229
		10	50267183
		10	50267003
		10	50267170
		10	50267138
		10	50267131
		10	50267082
Niet	10	10	50267216
Halteklammer	10	10	50267226
		10	50267228
Sortimentskasten	1		99994507
Zubehör	siehe	LE	
Montagekeil	Katalog08	1	95926000
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1	99994532
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Seite	1	95926267

Sortiment, Befestigungssockel-Kabelbinder

enthaltene Varianten: 8
chem. Eigenschaft: UV-beständig
witterungsbeständig



Menge	LE	Artikel-Nr.	
110	1	54265010	
Inhalt	ME		
Befestigungssockel, Kabelbinder	10	50265513	
	10	50265516	
	10	50265530	
	10	50265625	
	10	50265714066	
	10	50265722066	
Befestigungssockel, Kabelbinder FlexTack	10	50265724	
Befestigungssockel, Kabelbinder	10	50265751010	
Kabelbinder	30	50266492	
Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	90942365



Sortiment, Kabeldurchführungstülle

Sortiment, Kabeldurchführungstülle

Material: PVC
Ausführung: einseitig
doppelseitigoffen



Sollen Kabel durch Bohrungen in der Karosserie geführt werden, schützen Gummistüllen die Kabel vor möglichen Scheuerbeschädigungen an scharfen Kanten.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	197	1	54280011
Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	ME	
Sortimentskasten		1	99994509
Kabeldurchführungstülle	10 / 14	25	50280106
	11,5 / 16	20	50280108
	14 / 18	10	50280111
	7,8 / 11	25	50280205
	8,5 / 15	20	50280410
	10 / 14	20	50280209
	12 / 18	20	50280211
	19,5 / 24	10	50280212
	21 / 26	10	50280213
	24 / 30	8	50280216
30 / 35	4	50280225	



Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen

Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen

Material: PVC
Ausführung: doppelseitiggeschlossen

Durch den Einsatz von Gummistopfen werden Bohrungslöcher in der Karosserie sicher und dicht verschlossen.



Menge	Menge	LE	Artikel-Nr.
355	355	1	54280020
Inhalt	Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	ME
Sortimentskasten			1
Dicht-/Schutzstopfen	2	6 / 10	100
	4	7,5 / 11	50
	7	10 / 15	100
	8	12 / 20	25
	10	14 / 19	50
	14	18 / 25	30
			99994509
			50280302
			50280304
			50280306
			50280308
			50280312
			50280314

Reparatursatz, Klimaanlage

Reparatursatz, Klimaanlage

Oberfläche: eloxiert



Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Dichtring-Ø mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,0	10,0	10,0	98		54272015
	12,0	12,0			
	14,0	14,0			
	16,0	16,0			
	18,0	18,0			
Inhalt				ME	
Reparatursatz, Klimaanlage				1	51272010
				1	51272012
				1	51272014
				1	51272016
				1	51272018

Reparatursatz, Klimaanlage



	LE	Artikel-Nr.
		51272018
		51272016
		51272014
		51272012
		51272010

» REPARATURSATZ, KLIMAANLAGE



Weitere Informationen zum Reparatursatz, Klimaanlage

Alle Verbindungsgrößen wurden vom TÜV Berstdruckprüfungen unterzogen und eine hohe Beständigkeit wurde bestätigt:

- 10 mm: Berstdruck > 100 bar
- 12 mm: Berstdruck > 100 bar
- 14 mm: Berstdruck > 80 bar
- 16 mm: Berstdruck > 60 bar
- 18 mm: Berstdruck > 50 bar

Produktvorteile:

- Abdeckung der meisten Standardgrößen von 10 bis 18 mm
- keine nicht gängigen Zollgrößen enthalten
- keine Korrosion an den reparierten Fahrzeugleitungen möglich, da Einsatz von Aluminium
- eloxierte Einzelteile
- unterschiedliche Farben der Bauteile für leichte und sichere Montage
- Einbau ohne Spezialwerkzeug möglich
- kostengünstiger als der Einbau eines komplett neuen Leitungsstrangs
- nicht auf einen Fahrzeughersteller beschränkt und daher universell einsetzbar, auch bei Nfz und Landmaschinen
- schnelle Reparaturlösung als Soforthilfe, keine langen Wartezeiten und Stillstand

Weitere Größen und Rohrschnitte (90°/45°) je nach Nachfrage möglich





Reparatursatz, Waschwasserleitung



RepPipe

Reparatursatz, Waschwasserleitung

Version: NW 4,5mm -> 3,0mm
 NW 4,5mm -> 4,0mm

Material: POM (Polyoxymethylen)
 Polyamid 6
 EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

Rohrlänge: 2500 mm
Info: mit Dichtungen
 mit Anschlussrohr
 mit Adapter



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 enthalten.

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.

Nennweite mm	Menge	LE	Artikel-Nr.	
4,5	159	1	54271025	
Inhalt	Nennweite mm	Innen-Ø mm	ME	
Schlauchverbinder RepPipe		10	51271310	
		10	51271311	
Clip RepPipe		28	51271335	
Dichtring, Wellrohr RepPipe	4,5	5,0	30	
		5,5	30	
		6,0	30	
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe		8	51271330	
		6	51271320	
		6	51271321	
Wellrohr	4,5	4,3	1	
Sortimentskasten			1	
			99994521	
Zubehör	Nennweite mm	Innen-Ø mm	siehe	LE
Dichtring, Wellrohr RepPipe	4,5	5,28	Seite 41	50
Dichtring, Wellrohr RepPipe		6,1	Seite 41	50
Dichtring, Wellrohr RepPipe		5,0	Seite 41	50



RepPipe Reparatursatz, Waschwasserleitung

Material: POM (Polyoxymethylen)
Polyamid 6
EPDM (Ethylen-Propylen-
Dien-Kautschuk)

Rohrlänge: 500 mm

Info: mit Dichtungen
mit Anschlussrohr



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

rohrverbindungsstücke, Montageclips und Dichtungen in vier verschiedenen Durchmessern sowie ein 50 cm langes Wellrohr enthalten.

Nennweite mm	ME	LE	Artikel-Nr.	
4,5	Set	1	54271026066	
Inhalt	Nennweite mm	Innen-Ø mm	ME	Artikel-Nr.
Dichtring, Wellrohr RepPipe	4,5	5,0	2	50280050
Dichtring, Wellrohr RepPipe		5,28	2	50280052
Dichtring, Wellrohr RepPipe		5,5	2	50280055
		6,0	4	50280060
		6,1	2	50280061
Dichtring, Wellrohr RepPipe		5,0	2	50280150
Wellrohr		4,3	1	51271140
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe			2	51271330
Clip RepPipe			4	51271335

RepPipe Reparaturatz, Waschwasserleitung

Version: NW 4,5 mm -> 3,0 mm
NW 4,5 mm -> 4,0 mm

Material: POM (Polyoxymethylen)

Rohrlänge: 2500 mm

Info: mit Dichtungen
für Waschwasserdüse
für Waschwasserpumpe
mit Anschlussrohr
mit Adapter



Mit dem Reparaturatz können einfach und schnell defekte Stellen sowie komplette Leitungsabschnitte in Waschwasserleitungen ausgetauscht werden. Auch der Austausch von gängigen Kupplungsstücken ist möglich. Zur Reparatur von Wellrohrleitungen mit der Nennweite 4,5 sind Wellrohrverbindungs-

verschiedenen Durchmessern sowie ein 2,5 m langes Wellrohr im Reparaturatz enthalten. 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.

Nennweite mm	Menge	LE	Artikel-Nr.	
4,5	333	1	54271027	
Inhalt	Nennweite mm	Innen-Ø mm	ME	Artikel-Nr.
Wellrohr	4,5	4,3	1	51271140
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe			6	51271323
			6	51271326
			6	51271324
			6	51271327
			8	51271322
			8	51271325
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe			8	51271320
			8	51271321
	4,5		16	51271330
Clip RepPipe			50	51271335
Schlauchverbinder RepPipe			15	51271310
			15	51271311
Dichtring, Wellrohr RepPipe	4,5	5,0	30	50280050
		5,5	30	50280055
		6,0	30	50280060
Dichtring, Wellrohr RepPipe		5,0	30	50280150
		5,28	30	50280052
Dichtring, Wellrohr RepPipe		6,1	30	50280061
Sortimentskasten			1	99994522
Zubehör	siehe	LE		
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1		99994532

Reparaturatz, Waschwasserleitung

Material: EPDM (Ethylen-Propylen-
Dien-Kautschuk)

Info: mit Schlauch
mit Kabelbinder
mit Steckverbinder



Dieser Reparaturatz ist nicht nur für Waschwasserschläuche, sondern auch für weitere Anwendungen einsetzbar. Das Schlauchmaterial EPDM ist beständig gegen Alkohol, Wasser, Säuren, Laugen, etc... Weitere Einsatzgebiete sind demnach:

- Batterieentlüftung
- Wasserabläufe (Schiebedach, Klima-

- anlage)
 - Unterdruckschläuche
 - Boot & Caravan (sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit)
 - Industrieanwendungen bei Reparatur
- Nicht geeignet zur Verwendung in Verbindung mit Fett, Mineralöl und Kraftstoffen.

Leitungs-Ø mm	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
3	3	7	1	54280003
4	4	8	1	54280004
Inhalt	für Leitungs-Ø mm	ME	Artikel-Nr.	
Schlauchverbinder RepPipe	3	4		51271310
	4	4		51271311

RepPipe

Schlauchverbinder

Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)



Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	3	●	25	51271310
	4	●	25	51271311

RepPipe

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Rohr-Ø mm	Schlauchdurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	3	10	51271320
	4	10	51271321

RepPipe

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	10	51271330

RepPipe

Clip

Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Rohr-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	10	51271335

RepPipe

Dichtring, Wellrohr

Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)



Nennweite mm	Dicke/Stärke mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	1,5	5,0	50	50280050
		5,5	50	50280055
		6,0	50	50280060
	1,6	6,1	50	50280061
	1,78	5,28	50	50280052
	2,0	5,0	50	50280150



Reparatursatz, Unterdruckleitung



RepVac

Reparatursatz, Unterdruckleitung

Form:	gerade gewinkelt
Material:	EPDM (Ethylen-Propylen- Dien-Kautschuk) POM (Polyoxymethylen) Polyamid 6
Info:	mit Anschlussrohr mit Adapter



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

Nennweite mm	Version	Menge	LE	Artikel-Nr.
4,5	NW 4,5 -> 3-4 mm NW 4,5 -> 5-7 mm	89	1	54271035
Inhalt				ME
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen				8
RepVac				8
				8
				8
				8
				8
Halteklammer				20
RepVac				
Klemmschelle				20
RepVac				
Wellrohr				1
Sortimentskasten				1
Zubehör				siehe LE
Zange, Schlauchschelle				Katalog08 1
				95922000

RepVac

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form:	gerade
Material:	EPDM (Ethylen-Propylen- Dien-Kautschuk)



Rohr-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	10	51271340



RepVac

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gerade
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)



Rohr-Ø mm	Schlauchdurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	3 bis 4	10	51271341
	5 bis 7	10	51271342

RepVac

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gewinkelt
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)



Rohr-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	10	51271350

RepVac

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gewinkelt
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)



Rohr-Ø mm	Schlauchdurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	3 bis 4	10	51271351
	5 bis 7	10	51271352

RepVac

Halteklammer

Material: Stahl



Nenndurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
10	25	50267222

RepVac

Klemmschelle Federbandschelle

Material: Stahl
DIN-Normen: DIN 3021 (Federbandschelle)
Temperaturbereich: -40 bis +200 °C
Bx: 8 x mm



Federbandschellen haben den Vorteil gegenüber herkömmlichen Schlauchschellen, dass sie sich im Applikationsbereich dem Durchmesser anpassen. Möglich macht dies der flexible Haltemechanismus der Schelle. Wenn im Applikationsbereich die Temperatur steigt, vergrößert sich das Fluidsystem im Durchmesser - die Schelle passt sich der Querschnittsvergrößerung an, bei Kälte umgekehrt ebenso. So sind alle im Kfz befindlichen Luft- oder Kraftstoffkreisläufe stets sicher befestigt. Der optimale Halt der Systeme generiert noch einen weiteren Vorteil: Diese Befestigungslösung ist langlebiger, da die Leitungen nicht scheuern oder reiben.

Breite mm	Spannbereich mm	Nenndurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
8	9,8 bis 11,2	10	25	50268610
Zubehör			siehe	LE
Zange, Schlauchschelle			Katalog08	1 95922000



Reparaturatz, Druckleitung (Ruß-/Partikelfilter)

RepDPF Reparaturatz, Druckleitung (Ruß-/ Partikelfilter)

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

Sortiment, Schlauchverbinder

Form: gerade
mit Sechskant
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



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.

Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
2	3 4 5 6	60	●	60	1	54271300
Inhalt			für Leitungs-Ø mm		ME	
Schlauchverbinder RepPipe			3	6		51271310
			4	6		51271311
Schlauchverbinder			5	6		51271312
			6	6		51271313
Adapter, Schlauchverbinder			4	6		51271314
			3	6		51271315
			5	6		51271316
			3	6		51271317
			5	6		51271318
			4	6		51271318
			6	6		51271319
			3	6		51271319
			5	6		51271319

RepPipe Schlauchverbinder

Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)



Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	3	●	25	51271310
		●	200	51271310099
	4	●	25	51271311
		●	200	51271311099
	5	●	20	51271312
		●	200	51271312099
	6	●	20	51271313
		●	200	51271313099



Adapter, Schlauchverbinder

Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	3	●	10	51271314
	4	●	100	51271314099
3	5	●	10	51271315
	6	●	100	51271315099
3	6	●	10	51271317
	6	●	100	51271317099
4	5	●	10	51271316
	5	●	100	51271316099
4	6	●	10	51271318
	6	●	100	51271318099
5	6	●	10	51271319
	6	●	100	51271319099

Sortiment, Kabelschutz

Sortiment, Kabelschutz

Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit Elektromotor
für Fahrzeuge mit Hybridantrieb



Entsprechend der ECE R100 müssen Hochspannung führende Leitungen in elektrisch angetriebenen Fahrzeugen (Hybrid- und Elektroautos) eine orangefarbene Außenhülle besitzen. Zum Schutz dieser Leitungen wurde das Sortiment mit folgendem Inhalt sorgfältig zusammengestellt:

■ Wellrohr, zweischalig, Nennweite 11, Polyamid 6,5 m

- Wellrohr, geschlossen, Nennweite 12, Polyamid 6,5 m
- Einrollendes Gewebeband, Nennweite 19, Polyester, 5 m
- Strickschlauch, durchstoßfest, Nennweite 20, Polyester, 5 m
- Kabelbinder, 200 x 2,5 mm, Polyamid 6.6, 100 St.

Farbe	LE	Artikel-Nr.
●	1	54271100

Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Prüfzeichen: UL 224
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Dieses Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment ist für den Bedarf von Kfz-Fachwerkstätten, Laboren und Bastlern konzipiert. Ein sorgfältig ausgewählter Inhalt mit einer breiten Abmessungen- und Farbvielfalt, übersichtlich und zweckmäßig gestaltet, findet dort Anwendung,

wo zusätzlicher Schutz gegen mechanische Belastungen, Korrosion, chemische Einwirkung und Abriebfestigkeit gewährleistet werden soll. Die im Inhalt befindlichen Artikelnummern können als Nachfüllpackungen bestellt werden.

Durchmesser mm	Menge	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,2 bis 12,5	564	564	1	51273001
Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	ME	
Wärmeschrumpfschlauch	1,2 / 0,6	● ○ ● ● ● ●	125	51273010
	1,6 / 0,8	● ● ● ● ● ●	125	51273011
	2,4 / 1,2	○ ● ● ● ● ●	125	51273012
	3,2 / 1,6	● ● ● ● ● ●	80	51273013
	4,8 / 2,4	● ● ● ● ● ●	40	51273014
	6,4 / 3,2	● ● ● ● ● ●	20	51273015
		● ● ● ● ● ●	28	51273016
	9,5 / 4,8	● ● ● ● ● ●	12	51273017
	12,5 / 6,4	● ● ● ● ● ●	9	51273018
	Zubehör		siehe	LE
Heißluftföhn HeatGun		Katalog08	1	95920000
Universalschere		Katalog08		95942329
Gaslötbrenner Burner		Katalog08	1	95921001

Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Prüfzeichen: UL 224
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Dieses Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment ist für den Bedarf von Kfz-Fachwerkstätten, Laboren und Bastlern konzipiert. Ein sorgfältig ausgewählter Inhalt findet dort Anwendung, wo

zusätzlicher Schutz gegen mechanische Belastungen, Korrosion, chemische Einwirkung und Abriebfestigkeit gewährleistet werden soll.

Durchmesser mm	Menge	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,20 bis 38	119	119	1	51273002
Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	ME	
Wärmeschrumpfschlauch	1,2 / 0,6	● ● ● ● ● ●	1	51273025
	2,4 / 1,2	● ● ● ● ● ●	1	51273026
	4,8 / 2,4	● ● ● ● ● ●	1	51273027
	9,5 / 4,8	● ● ● ● ● ●	1	51273028
	19 / 9,5	● ● ● ● ● ●	1	51273029
	38 / 19	● ● ● ● ● ●	1	51273030
Zubehör		siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun		Katalog08	1	95920000
Universalschere		Katalog08		95942329
Gaslötbrenner Burner		Katalog08	1	95921001

Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
Prüfzeichen: ASTM D2671
Temperaturbereich: -55 bis +110 °C
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
enthaltene Varianten: 2
Info: mit Innenkleber



Das Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch enthält die am häufigsten benötigten Größen und Längen. Die dünnwandigen Schläuche enthalten einen heißschmelzenden Innenkleber, der beim Erhitzen austritt und die Reparaturstelle vor Feuchtigkeit und Korrosion schützt. Durch

die optimale Schrumpfrate von 3:1 deckt das Sortiment mit nur drei verschiedenen Größen einen breiten Anwendungsbereich ab. (außer Transparent)
■ alle Artikel als Nachfüllpackung nachbestellbar

Menge	Menge	LE	Artikel-Nr.	
130	130	1	51273003	
Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	ME	
Wärmeschrumpfschlauch	3 / 1	●	25	51273212
		○	25	51273213
	6 / 2	●	30	51273214
		○	30	51273215
	12 / 4	●	10	51273216
		○	5	51273217
		○	5	51273218
Sortimentskasten			1	99994521
Zubehör	siehe	LE		
Gaslötbrenner Burner	Katalog08	1	95921001	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	95920000	
Universalschere	Katalog08		95942329	

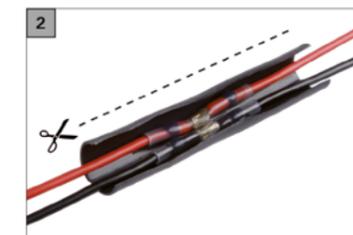
» SCHRUMPFSCHLAUCH



Ein Schrumpfschlauch kann im Fahrzeug die unterschiedlichsten (Schutz-)Funktionen übernehmen. Ob als zusätzlicher Isolationsschutz für Leitungssätze oder als Dichtschutz für Kabelabgänge von Steckgehäusen – Schrumpfschläuche können sehr vielseitig eingesetzt werden (Abb.1).

Vor allem die Schläuche mit Innenkleber lassen beim Thema Dichtigkeit keine Fragen offen. Neben den verschiedenen Standardanwendungen, möchten wir auf eine weitere, speziellere Funktion hinweisen: Es besteht die Möglichkeit den Schrumpfschlauch auch nachträglich an Kabelsätzen oder einzelnen Leitungen anzubringen. Hierzu muss der Schrumpfschlauch zunächst in der gewünschten Länge, sowie anschließend seitlich mit einer handelsüblichen Schere aufgeschnitten werden. So kann der Schlauch um die gewünschte Stelle am Kabelsatz gelegt werden (Abb.2).

Je größer der Kabelsatz und somit auch der Schlauch wird, desto schwieriger kann das anschließende Schrumpfen ausfallen. Wir raten davon ab, den Schrumpfschlauch während der Bearbeitung durch einen Heißluftföhn mit den ungeschützten Fingern zusammenzuhalten. Aus diesem Grund empfehlen wir die Zuhilfenahme eines weiteren Klassikers aus dem Sortiment Elparts – den Kabelbinder. Nutzen Sie einen oder mehrere Kabelbinder, um den Schlauch in der gewünschten Position zu fixieren. Um den Einsatz des Heißluftföhns so einfach wie möglich zu gestalten, empfehlen wir die überstehenden Enden der Kabelbinder abzuschneiden. Anschließend steht dem Schrumpfen nichts mehr im Weg (Abb.3).





Sortiment, Wärmeschumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Prüfzeichen: UL 224
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm
Info: mit Gaslötbrenner



Durchmesser mm	Menge	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,2 bis 38	119	119	1	51273004
Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	ME	
Gaslötbrenner			1	95921000
Aufsatz-Set, Gaslötbrenner			1	95921001001
Wärmeschumpfschlauch	1,2 / 0,6	●●●●●●	1	51273025
	2,4 / 1,2	●●●●●●	1	51273026
	4,8 / 2,4	●●●●●●	1	51273027
	9,5 / 4,8	●●●●●●	1	51273028
	19 / 9,5	●●●●●●	1	51273029
	38 / 19	●	1	51273030

Sortiment, Wärmeschumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
Info: mit Universalschere mit Halterahmen



	LE	Artikel-Nr.		
	1	54273031		
Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	ME	
Wärmeschumpfschlauch	3 / 1	●	1	51273338
	6 / 2		1	51273339
	12 / 4		2	51273340
	24 / 8		1	51273341
Universalschere				95942329
Zubehör	siehe	LE		
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1		95920000

Sortiment, Kabelreparatursatz

RepCon

Sortiment, Kabelreparatursatz

Einschränkung: Alfa Romeo
Fiat
Lancia
Opel
Info: mit Schrumpf-Quetschverbinder



enthaltene Varianten	LE	Artikel-Nr.		
11	1	54277010		
Inhalt	Pol-Anzahl	Farbe	ME	
Kabelreparatursatz, Wischermotor RepCon (Citroen Fiat Peugeot)	5		1	51277250
Kabelreparatursatz RepCon (Fiat Opel Suzuki)	2		4	51277164
Kabelreparatursatz, Innenraumheizlüfter (Motorvorwärmesystem) RepCon (Alfa Romeo Renault)			1	51277319
Kabelreparatursatz, Luftmassenmesser RepCon (Citroen Fiat Peugeot)	6		1	51277253
Reparatursatz, Stecker RepCon (Fiat Lancia)	2		1	51277265
Kabelreparatursatz RepCon (Fiat)	10		1	51277144
Kabelreparatursatz, Innenraumheizlüfter (Motorvorwärmesystem) RepCon (Citroen Fiat Lancia Opel Peugeot)	2		1	51277333
Kabelreparatursatz RepCon	5		1	51277183
Kabelreparatursatz, Glühkerze RepCon	1		4	51277346
Kabelreparatursatz, Nockenwellenversteller Kabelreparatursatz, Raddrehzahlsensor RepCon (Alfa Romeo Chevrolet Fiat Lancia Opel)	2		1	51277337
Kabelreparatursatz, Zündspule RepCon	3		1	51277338
Quetschverbinder Crimpseal II		●	20	50252552
		●	10	50252553
		●	10	50252554
Zubehör	siehe	LE		
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1		95942330
	Katalog08	1		95942331
Juego de piezas para pinza crimper	Katalog08	1		95942347
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1		99994532



RepCon

Sortiment, Kabelreparaturatz

Einschränkung: Citroen
Peugeot
Renault
Info: mit Schrumpf-Quetsch-
verbinder



enthaltene Varianten				LE	Artikel-Nr.
12				1	54277020
Inhalt	Pol-Anzahl	Durchmesser mm	Farbe	ME	
Kabelreparaturatz RepCon	1	4		4	51277179
Kabelreparaturatz RepCon (Citroen Peugeot Renault)	2			2	51277304
Kabelreparaturatz RepCon (Fiat Lada Dacia Citroen Peugeot Renault)	6		●	1	51277261
Reparaturatz, Stecker RepCon (Renault)	10			1	51277321
Kabelreparaturatz RepCon (Citroen Peugeot)	5			1	51277301
Kabelreparaturatz RepCon (Citroen Fiat Peugeot)				1	51277182
Kabelreparaturatz RepCon (Citroen Dacia Nissan Peugeot)	2			1	51277291
Kabelreparaturatz, Steuergerät (Heizung/Lüftung) RepCon (Citroen Dacia Nissan Peugeot)	6			1	51277292
Kabelreparaturatz RepCon	2			1	51277309
Kabelreparaturatz RepCon (BMW Fiat Opel Suzuki)				4	51277163
Kabelreparaturatz RepCon (Citroen Fiat Lancia Peugeot Renault Toyota)				1	51277302
Kabelreparaturatz RepCon (Citroen Fiat Ford Lancia Mazda Opel Peugeot Volvo)	6			1	51277270
Quetschverbinder Crimpseal II			●	20	50252552
			●	10	50252553
			●	10	50252554
Zubehör	siehe			LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08			1	95942330
	Katalog08			1	95942331
Juego de piezas para pinza crimper	Katalog08			1	95942347
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67			1	99994532

RepCon

Sortiment, Kabelreparaturatz

Einschränkung: Audi
VW
Seat
Skoda
Info: mit Schrumpf-Quetsch-
verbinder



enthaltene Varianten				LE	Artikel-Nr.
13				1	54277030
Inhalt	Pol-Anzahl	Durchmesser mm	Farbe	ME	
Kabelreparaturatz RepCon (Ford VAG)	4			1	51277284
Kabelreparaturatz RepCon (VAG)	3			1	51277331
Kabelreparaturatz RepCon (VAG Fiat Citroen Peugeot)	4			1	51277161
Kabelreparaturatz RepCon	1	4		4	51277180
Kabelreparaturatz RepCon (Mercedes-Benz VAG Scania)	2			2	50390266
Kabelreparaturatz RepCon				2	51277160
Kabelreparaturatz, Raddrehzahlsensor RepCon (VAG)				2	51277296
Kabelreparaturatz RepCon (VAG)	3			1	51277340
Kabelreparaturatz RepCon (Alfa Romeo Fiat Lancia Opel Renault Suzuki VAG)	6			1	51277264
Kabelreparaturatz RepCon (Audi Ford Seat Skoda VW)	3			1	51277307
Kabelreparaturatz RepCon (Audi Seat Skoda VW)	5			1	51277308
Kabelreparaturatz RepCon	4			1	51277341
Kabelreparaturatz RepCon (Audi Mercedes-Benz VW)	2			1	51277267
Quetschverbinder Crimpseal II			●	20	50252552
			●	20	50252553
Zubehör	siehe			LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08			1	95942330
	Katalog08			1	95942331
Juego de piezas para pinza crimper	Katalog08			1	95942347
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67			1	99994532



RepCon

Sortiment, Kabelreparaturatz

Einschränkung: BMW
Mercedes-Benz
Info: mit Schrumpf-Quetsch-
verbinder



enthaltene Varianten			LE	Artikel-Nr.
11			1	54277040
Inhalt	Pol-Anzahl	Farbe	ME	
Kabelreparaturatz, Heckleuchte RepCon (Mercedes-Benz)	7		2	51277289
Reparaturatz, Stecker RepCon	2		1	51277347
Reparaturatz, Stecker RepCon (BMW)	3		1	51277318
Reparaturatz, Stecker RepCon (BMW Mercedes-Benz)	4		1	51277336
Kabelreparaturatz, Heckleuchte Kabelreparaturatz, Wischermotor RepCon (BMW)	3		1	51277348
Reparaturatz, Stecker RepCon (BMW Mercedes-Benz VAG)	6		1	51277162
Kabelreparaturatz, Abgasdrucksensor RepCon (Mercedes-Benz)	3		1	51277286
Kabelreparaturatz, Heckleuchte RepCon (BMW)	8		2	51277350
Reparaturatz, Stecker RepCon	2		1	51277352
Kabelreparaturatz, Heckleuchte RepCon (Mercedes-Benz)	6		2	51277326
Kabelreparaturatz, Heckleuchte RepCon (BMW)			1	51277349
Quetschverbinder Crimpseal II		○	10	50252555
		●	20	50252552
		●	10	50252553
Zubehör	siehe	LE		
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	95942330	
	Katalog08	1	95942331	
Juego de piezas para pinza crimper	Katalog08	1	95942347	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1	99994532	

RepCon

Sortiment, Kabelreparaturatz

Einschränkung: BMW
Mercedes-Benz
VAG
Fiat
Alfa Romeo
Opel
Citroen
Peugeot
Renault
Info: mit Schrumpf-Quetsch-
verbinder



In diesem Sortiment wurden die gängigsten Kabelreparaturätze für die unterschiedlichsten Fahrzeugmodelle zusammengestellt. Sei es der Anschluss an der Heckleuchte bei PSA, BMW oder Mercedes-Benz, die Einspritzventile bei Fiat oder Alfa Romeo, die Raddrehzahlsensoren bei VAG, das Steuergerät der Heizung bei Renault oder die Glühkerzen bei fast allen Fahrzeugen mit Dieselmotor. Insgesamt umfasst das RepCon Programm mehr als 120 verschiedene Stecker. Die im Reparaturatz ent-

haltenen Leitungen müssen einfach nur mit den Leitungen im Fahrzeug verbunden werden. Hierfür empfehlen wir Löt- oder Quetsch-Schrumpfbinder. Entscheidende Vorteile:

- Kontakte und Leitungen sind bereits vercrimpt.
- Keine aufwendige Suche, nach den im Stecker verbauten Kontakte.
- Kein Entriegeln der Kontakte notwendig.
- Keine Crimpzange notwendig.

enthaltene Varianten			LE	Artikel-Nr.	
15			1	54277050	
Inhalt	Pol-Anzahl	Durchmesser mm	Farbe	ME	
Anschlussleitung, Öldruckschalter Superseal	1			1	51277335
Kabelreparaturatz RepCon	2			2	51277160
Kabelreparaturatz, Raddrehzahlsensor RepCon (VAG)				2	51277296
Kabelreparaturatz RepCon (Mercedes-Benz VAG Scania)				2	50390266
Kabelreparaturatz RepCon (Fiat)	10			1	51277144
Kabelreparaturatz RepCon (Fiat Lada Dacia Citroen Peugeot Renault)	6		●	1	51277261
Kabelreparaturatz RepCon (VAG)	3			1	51277340
Kabelreparaturatz RepCon (BMW Fiat Opel Suzuki)	2			1	51277163
Reparaturatz, Stecker RepCon (BMW Mercedes-Benz VAG)	6			1	51277162
Kabelreparaturatz RepCon	1	4		2	51277180
Kabelreparaturatz, Heckleuchte RepCon (BMW)	8			1	51277350
Reparaturatz, Stecker RepCon (Citroen Peugeot Renault)	4			1	51277271
Kabelreparaturatz RepCon (Citroen Dacia Nissan Peugeot)	2			1	51277291
Kabelreparaturatz, Steuergerät (Heizung/Lüftung) RepCon (Citroen Dacia Nissan Peugeot)	6			1	51277292
Kabelreparaturatz, Heckleuchte RepCon (Mercedes-Benz)	7			1	51277289
Quetschverbinder Crimpseal II			○	10	50252555
			●	20	50252552
			●	5	50252553
			●	5	50252554
Zubehör	siehe	LE			
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1	99994532		
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	95942330		
	Katalog08	1	95942331		
Juego de piezas para pinza crimper	Katalog08	1	95942347		



RepCon

Sortiment, Kabelreparaturatz

Einschränkung:

- Audi
- VW
- Seat
- Skoda
- BMW
- Mercedes-Benz
- Alfa Romeo
- Fiat
- Lancia
- Opel
- Citroen
- Peugeot
- Renault

Menge	LE	Artikel-Nr.
4	1	54277100
Inhalt	ME	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	1	99994532
Sortiment, Kabelreparaturatz RepCon (Alfa Romeo Fiat Lancia Opel)	1	54277010
Sortiment, Kabelreparaturatz RepCon (Citroen Peugeot Renault)	1	54277020
Sortiment, Kabelreparaturatz RepCon (Audi VW Seat Skoda)	1	54277030
Sortiment, Kabelreparaturatz RepCon (BMW Mercedes-Benz)	1	54277040



Sortiment, Sicherungen



ATO Torpedo Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 2 bis 30 A
Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-
sicherung
Glassicherung
Torpedosicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			405	1	54295021
Inhalt	Sicherungsausführung	Strom- stärke A	Farbe	ME	
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck- sicherung	5		10	50295405
		7,5		10	50295407
		10		50	50295410
		15		50	50295415
		20		25	50295420
		25		10	50295425
Sicherung Torpedo	Torpedosicherung	30		25	50295430
		5		10	50295032
		8		50	50295034
		16		50	50295035
Sicherung	Glassicherung	25		10	50295036
		2		30	50295050
		5		10	50295005
		10		25	50295151
		15		25	50295152
20		15	50295153		
Sortimentskasten				1	99994509

ATO Torpedo

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 1 bis 40 A
Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-
sicherung
Torpedosicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			354	1	54295011
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck-sicherung	1	●	10	50295401
		2	●	10	50295402
		3	●	25	50295403
		5	●	25	50295405
		7,5	●	25	50295407
		10	●	25	50295410
		15	●	25	50295415
		20	●	25	50295420
		25	○	25	50295425
		30	●	25	50295430
		40	●	25	50295440
Sicherung Torpedo	Torpedosicherung	5	●	25	50295032
		8	○	25	50295034
		16	●	25	50295035
		25	●	25	50295036
Sicherungshalter ATO	für Standard-Flachsteck-sicherung	2 bis 20		6	50290093
Greifzange, Sicherung	für Standard-Flachsteck-sicherung für Mini-Flachsteck-sicherung für niedrige Mini-Flachstecksicherung			3	90942403
Sortimentskasten				1	99994509

ATO MINI MAXI

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 3 bis 80 A
Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
Mini-Flachstecksicherung
Maxi-Flachstecksicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.		
			478	1	54296212		
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME			
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck-sicherung	5	●	25	50295405		
		7,5	●	25	50295407		
		10	●	25	50295410		
		15	●	25	50295415		
		20	●	25	50295420		
		30	●	25	50295430		
		Sicherung MAXI	Maxi-Flachstecksicherung	5	●	5	50295543
				40	●	5	50295544
				50	●	5	50295545
				60	●	5	50295546
80	○			5	50295548		
Greifzange, Sicherung	für Standard-Flachsteck-sicherung für Mini-Flachsteck-sicherung für Maxi-Flachsteck-sicherung			3	90942401		
Sortimentskasten				1	99994509		
Sicherung MINI	Mini-Flachstecksicherung	5	●	50	50295775		
		7,5	●	50	50295776		
		10	●	50	50295777		
		15	●	50	50295778		
		20	●	50	50295779		
		25	○	50	50295780		

MINI

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 3 bis 30 A
Sicherungsausführung: Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			111	1	54295570
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung MINI	Mini-Flachstecksicherung	3	●	10	50295773
		5	●	10	50295775
		7,5	●	10	50295776
		10	●	20	50295777
		15	●	20	50295778
		20	●	20	50295779
		25	○	10	50295780
		30	●	10	50295781
Greifzange, Sicherung	für Standard-Flachsteck-sicherung für Mini-Flachsteck-sicherung für niedrige Mini-Flachstecksicherung			1	90942403
Sortimentskasten				1	99994508

MICRO2 MICRO3

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 5 bis 30 A
**Sicherungs-
ausführung:** Micro-Flachstecksicherung



Alle enthaltenen Teile können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigelegt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			110	1	54295640
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung MICRO2	Micro-Flachstecksicherung	5	☐	10	50295645
		7,5	☐	10	50295646
		10	☐	10	50295647
		15	☐	10	50295648
		20	☐	10	50295649
		25	☐	10	50295650
		30	☐	10	50295651
		Sicherung MICRO3	Micro-Flachstecksicherung	5	☐
7,5	☐			10	50295666
10	☐			10	50295667
15	☐			10	50295668
Sortimentskasten				1	99994508

MAXI

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 20 bis 100 A
**Sicherungs-
ausführung:** Maxi-Flachstecksicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			24	1	54295540
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung MAXI	Maxi-Flachstecksicherung	20	☐	2	50295542
		30	☐	4	50295543
		40	☐	4	50295544
		50	☐	4	50295545
		60	☐	4	50295546
		70	☐	2	50295547
		80	☐	2	50295548
		100	☐	2	50295550
		Sortimentskasten			

Low Profile MINI Low Profile JCase

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 5 bis 60 A
**Sicherungs-
ausführung:** niedrige Mini-Flachstecksicherung
niedrige Blocksicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			95	1	54295040
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung Low Profile JCase	Blocksicherung	20	☐	5	50295330
		30	☐	5	50295332
		40	☐	5	50295333
		50	☐	5	50295334
		60	☐	5	50295335
Sicherung Low Profile MINI	niedrige Mini-Flachstecksicherung	5	☐	10	50295793
		7,5	☐	10	50295794
		10	☐	10	50295795
		15	☐	10	50295796
		20	☐	10	50295797
		25	☐	10	50295798
Sortimentskasten				1	99994508

Sortiment, Sicherungsautomaten

ATO

Sortiment, Sicherungsautomaten

Stromstärke: 7,5 bis 25 A
**Sicherungs-
ausführung:** Standard-Sicherungsautomat
für Standard-Flachsteck-
sicherung
DIN/ISO: 72581/3C
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)



Das Austauschen von normalen Schmelzsicherungen durch Sicherungsautomaten vermeidet das ständige Ersetzen von durchgebrannten Sicherungen. Ideal zur Fehlersuche! Ein Druck auf die Resettaste schließt den Stromkreis und die Fehlersuche kann fortgesetzt werden. Der

Stromkreis kann zudem jederzeit manuell getrennt und wieder eingeschaltet werden. Durch Verhinderung von Lichtbogenbildung kommt es nicht mehr zu verschweißten Kontakten, geschmolzenen Sockeln oder defekten Sicherungskästen.

		Menge	LE	Artikel-Nr.	
		5	1	54295060	
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherungsautomat ATO	für Standard-Flachstecksicherung	7,5		1	50295922
		10		1	50295923
		15		1	50295924
		20		1	50295926
		25		1	50295927

MINI

Sortiment, Sicherungsautomaten

Stromstärke: 7,5 bis 25 A
**Sicherungs-
ausführung:** Mini-Sicherungsautomat
für Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)



Das Austauschen von normalen Schmelzsicherungen durch Sicherungsautomaten vermeidet das ständige Ersetzen von durchgebrannten Sicherungen. Ideal zur Fehlersuche! Ein Druck auf die Resettaste schließt den Stromkreis und die Fehlersuche kann fortgesetzt werden. Der

Stromkreis kann zudem jederzeit manuell getrennt und wieder eingeschaltet werden. Durch Verhinderung von Lichtbogenbildung kommt es nicht mehr zu verschweißten Kontakten, geschmolzenen Sockeln oder defekten Sicherungskästen.

		Menge	LE	Artikel-Nr.	
		5	1	54295090	
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherungsautomat MINI	für Mini-Flachstecksicherung	7,5		1	50295991
		10		1	50295992
		15		1	50295993
		20		1	50295994
		25		1	50295995



Sortimentskasten



Sortimentskasten



Material: Kunststoff BxHxT: 175 x 32 x 143 mm

Fächer	LE	Artikel-Nr.
7	1	99994518

Sortimentskasten



Material: Kunststoff BxHxT: 240 x 43 x 195 mm

Fächer	LE	Artikel-Nr.
9	1	99994521

Sortimentskasten



Material: Kunststoff BxHxT: 175 x 32 x 143 mm

Fächer	LE	Artikel-Nr.
12	1	99994508



Sortimentskasten



Material: Kunststoff BxHxT: 338 x 57 x 260 mm

Fächer	LE	Artikel-Nr.
15	1	99994522
Zubehör	siehe	LE
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1 99994532

Sortimentskasten



Material: Kunststoff BxHxT: 240 x 43 x 195 mm

Fächer	LE	Artikel-Nr.
18	1	99994509

Sortimentskasten



Material: Kunststoff Info: ohne Behälter
BxHxT: 338 x 57 x 260 mm

Fächer	LE	Artikel-Nr.
32	1	99994523
Zubehör	siehe	LE
Universalbehälter	Seite 67	1 99994524
	Seite 68	1 99994534
	Seite 68	1 99994537
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1 99994532

Sortimentskasten



Material: Kunststoff BxHxT: 338 x 57 x 260 mm

Fächer	LE	Artikel-Nr.
32	1	99994507
Zubehör	siehe	LE
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1 99994532

Sortimentskasten



BxHxT: 338 x 57 x 260 mm

Fächer	LE	Artikel-Nr.
17	1	99994526
Zubehör	siehe	LE
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 67	1 99994532

HandyBox

Rahmen, Sortimentskasten



BxHxT: 376 x 310 x 265 mm Info: mit Handgriff

Fächer	LE	Artikel-Nr.
4	1	99994532



HandyBox

Rahmen, Sortimentskasten



BxHxT: 376 x 310 x 265 mm
Info: mit Sortimentskasten mit Handgriff

Fächer	LE	Artikel-Nr.
4	1	99994533
Inhalt	ME	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	1	99994532
Sortimentskasten		99994525
	4	99994526

Universalbehälter



Material: Kunststoff Info: mit Deckel
BxHxT: 73 x 35 x 73 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	99994253

Universalbehälter



Material: PP (Polypropylen) BxHxT: 55 x 47 x 39 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	99994524
für Artikel-Nr.		
99994523		



Universalbehälter



Material: PP (Polypropylen) BxHxT: 55 x 47 x 79 mm

LE	Artikel-Nr.
1	99994534
für Artikel-Nr. 99994523	

Universalbehälter



Material: PP (Polypropylen) BxHxT: 79 x 47 x 109 mm

LE	Artikel-Nr.
1	99994537
für Artikel-Nr. 99994523	



**KATALOG04
INSTALLATION**



**KATALOG15
BEFESTIGUNGSTEILE**



**KATALOG12
REPSOLUTIONS**



**KATALOG38
KOSTAL**



**KATALOGSB
SHOP TO GO**



**BROSCH1000
SORTIMENTE**



**KATALOG06
BELEUCHTUNG**



**KATALOG14
ARBEITSSCHEINWERFER**



**KATALOG09
GLÜHLAMPEN**



**KATALOG
WERKZEUGE**



**KATALOG81
ZANGEN/ENTRIEGLER**



**KATALOG82
MESSTECHNIK**



**KATALOG83
BATTERIEMANAGEMENT**



**KATALOG84
WERKSTATTHELFER**



**BROSCH24
DIAGNOSE ON DEMAND**



**BROSCH151
KLIMASERVICE**



**BROSCH143
AIRGUARD**



**KATALOG13
ELEKTRIK**



**BROSCH
HIGHLIGHTS**



**BROSCH116
TRUCK+TRAILER**



**BROSCH144
LANDWIRTSCHAFT**



Geballtes Technik Know-how vom Teilespezialisten Herth+Buss

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

Eure Werkstatt-Buddies
www.youtube.com/Fahrzeugteile



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

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

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

Herth+Buss UK Ltd.
Units 1 & 2 Dreadnought Business Park
Dreadnought Road, Brierley Hill
GB-DY5 4TG West Midlands

Herth+Buss Iberica S.L.
C/ Altzutzate, 44 (Poligono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra