

## Übersicht Stecker-/Kabelsätze/Werkzeug UNIVERSAL

(Stand 04.2020)

Alle angebotenen Kabel haben Hochsilikon-Qualität, d.h. die Kabel sind sehr flexibel, belastbar und haltbar.

### Antenne

Artikel-Nr.	Abbildung 1	Abbildung 2	Anwendung
KBL1121			Koaxial Antennenkabel universal für alle KFZ 500mm Kabel vormontiert 2 x "Männchen" + 2 x "Weibchen"-Anschluss Alternativ <b>KBL1111</b>
KBL4301			Antennenadapter ISO auf Fakra
KBL4304			Koaxial Antennenkabel Kit universal 5450mm 2 x Adapter Leitung 2 x "Männchen" + 2 x "Weibchen" Anschluss
KBL4305			Antennenstecker Fakra - Weibchen für RG174 mit kleiner und großer Hülse
KBL4306			Antennenstecker Fakra - Männchen für RG174 mit kleiner und großer Hülse
KBL4307			Antennenverlängerung BNC universal 600mm Kabel (Weibchen + Männchen-Anschluss) / 2 x Gegenstecker / 2 x Presshülse 3mm / 2 x Presshülse 5mm
KBL4310			Antennenstecker Fakra komplett für RG58 Leitung (5,0mm) Kontakt weiblich
KBL4311			Antennenstecker Fakra komplett für RG58 Leitung (5,0mm) Kontakt männlich

KBL4312			Adapter Leitung Koaxial/Antenne 2 x Fakra, Kontakt weiblich 15cm RG174 Leitung 2,8mm Außendurchmesser
KBL4313			Adapter Leitung Koaxial/Antenne 2 x Fakra, Kontakt männlich 15cm RG174 Leitung 2,8mm Außendurchmesser

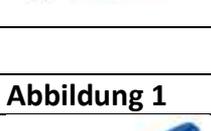
## Beleuchtung

Artikel-Nr.	Abbildung 1	Abbildung 2	Anwendung
KBL7701			alle KFZ Qualitäts <b>Keramik</b> Lampenstecker 4-polig für H4 (P43t-Sockel)
KBL7702			alle KFZ Qualitäts <b>Keramik</b> Lampenstecker 2-polig für H7 (PX26d-Sockel)
KBL7703			alle KFZ Qualitäts <b>Keramik</b> Lampenstecker 2-polig mit Massekontakt für H1
KBL7704			alle KFZ Qualitäts <b>Keramik</b> Lampenstecker 2-polig für HB3 / H10 / H12 (P20d-Sockel)
KBL7704-A2			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 2-polig für HB4 (P22d-Sockel)
KBL7705			alle KFZ Qualitäts <b>Keramik</b> Lampenstecker 2-polig für HB4 (P22d-Sockel)
KBL7705-A2			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 2-polig für HB4 (P22d-Sockel)
KBL7706			alle KFZ Qualitäts <b>Keramik</b> Lampenstecker 2-polig für H8 / H11 / H16 / H27W
KBL7706-A2			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 2-polig für H8 / H11 / H16 / H27W
KBL7710			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 2-polig für H9 (PGJ19-5 Sockel)

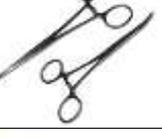
KBL7710-A2			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker <b>ohne Gehäuse</b> 2-polig für H9 (PGJ19-5 Sockel)
KBL7711			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 3-polig für H13
KBL7715			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 3-polig für HB1 / HB5 (P29t/PX29t-Sockel)
KBL7716			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 2-polig für P13W
KBL7721			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 2-polig PSX24W
KBL7722			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 2-polig P12W
KBL7723			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 2-polig PSY24W
KBL7724			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 2-polig PSX27W
KBL7725			alle KFZ Qualitäts Lampenstecker 3-polig H15 für Sockel PGJ23T

### Universalstecker

Artikel-Nr.	Abbildung 1	Abbildung 2	Bezeichnung
KBL1187			Universalstecker SUPERSEAL gelbe Gummilippe 4-polig Kontakte weiblich
KBL1188			Universalstecker SUPERSEAL gelbe Gummilippe 5-polig Kontakte weiblich
KBL9302			Universalstecker 14 x Leitung 0,75mm <sup>2</sup> / 28 x Verbinder / rund / wasserdicht 14-polig

<b>KBL9303</b>			Universalstecker SUPERSEAL Stecker Kit 1 x weiblich + 1 x männlich 1-polig / Leitungsquerschnitt 1mm <sup>2</sup>
<b>KBL9304</b>			Universalstecker SUPERSEAL Stecker Kit 1 x weiblich + 1 x männlich 2-polig / Leitungsquerschnitt 1mm <sup>2</sup>
<b>KBL9305</b>			Universalstecker SUPERSEAL Stecker Kit 1 x weiblich + 1 x männlich 3-polig / Leitungsquerschnitt 1mm <sup>2</sup>
<b>KBL9306</b>			Universalstecker SUPERSEAL Stecker Kit 1 x weiblich + 1 x männlich 4-polig / Leitungsquerschnitt 1mm <sup>2</sup>
<b>KBL9307</b>			Universalstecker SUPERSEAL Stecker Kit 1 x weiblich + 1 x männlich 5-polig / Leitungsquerschnitt 1mm <sup>2</sup>
<b>KBL9308</b>			Universalstecker SUPERSEAL Stecker Kit 1 x weiblich + 1 x männlich 6-polig / Leitungsquerschnitt 1mm <sup>2</sup>

### Werkzeug

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Abbildung 1</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>WKZ1001</b>		Fixierzange "die 3. Hand" als Hilfe zum Verbinden/Löten von Kabeln
<b>WKZ1002</b>		automatische Abisolierzange
<b>WKZ1005</b>		Entrieglungs-Werkzeugsatz 23-teilig
<b>WKZ1009</b>		Kabelfixierzangen-Kit 2 Zangen / 1 x 14cm gerade + 1 x 14cm gebogen
<b>WKZ1015</b>		Qualitäts-Abisolierzange speziell für Silikon- und Gummiisolationen automatisch selbsteinstellend auf Querschnitt und Isolationsstärke Kapazität 0,03 - 10,00mm <sup>2</sup> / Klemmbacken beschädigen nicht die Isolation Messerblock wechselbar
<b>WKZ1016</b>		Qualitäts-Spezialcrimpzange mit Einsatz für isolierte Verbinder und Wärmeschrumpfverbinder nach DIN46237 Anwendungsbereich 0,10 - 0,25mm <sup>2</sup> / 0,30 - 0,50mm <sup>2</sup> / 0,50 - 1,00mm <sup>2</sup> Oval Crimp - viele weitere Crimpgesenke verfügbar
<b>WKZ1017</b>		Qualitäts-Spezialcrimpzange mit Einsatz für isolierte Verbinder und Wärmeschrumpfverbinder nach DIN46237 Anwendungsbereich 0,50 - 1,00mm <sup>2</sup> / 1,50 - 2,50mm <sup>2</sup> / 4,00 - 6,00mm <sup>2</sup> Oval Crimp parallele Crimpbackenzustellung / viele weitere Crimpgesenke verfügbar

<b>WKZ1020</b>		Qualitäts-Spezialcrimpzange mit Einsatz für isolierte Verbinder und Wärmeschrumpfverbinder nach DIN46237 Anwendungsbereich 0,50 - 2,50mm <sup>2</sup> / AWG20-13 Oval Crimp - viele weitere Crimpgesenke verfügbar
<b>WKZ1021</b>		Qualitäts-Kabelschere mit Öffnungsfeder

### Gewebeband Kabelbaum

Artikel-Nr.	Bezeichnung
<b>KBL9007</b>	Spezial Gewebeband für Kabelbaum / Länge: 15 m / Breite: 19 mm

### Kabelverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Ø
<b>KBL9952</b>	Stoßverbinder nicht isoliert / VPE: 100 Stück		0,10 - 0,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9953</b>	Stoßverbinder nicht isoliert / VPE: 100 Stück		0,50 - 1,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9954</b>	Stoßverbinder nicht isoliert / VPE: 100 Stück		1,50 - 2,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9958</b>	Stoßverbinder nicht isoliert / VPE: 10 Stück		4,00 - 6,00mm <sup>2</sup>
<b>KBL9959</b>	Stoßverbinder nicht isoliert / VPE: 10 Stück		7,00 - 8,00mm <sup>2</sup>
<b>KBL9951</b>	Stoßverbinder isoliert / VPE: 100 Stück	gelb	0,10 - 0,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9955</b>	Stoßverbinder isoliert / VPE: 100 Stück	rot	0,50 - 1,00mm <sup>2</sup>
<b>KBL9956</b>	Stoßverbinder isoliert / VPE: 100 Stück	blau	1,50 - 2,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9957</b>	Stoßverbinder isoliert / VPE: 100 Stück	gelb	4,00 - 6,00mm <sup>2</sup>
<b>KBL9960</b>	Wärmestoßverbinder / VPE: 100 Stück	weiss	0,10 - 0,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9961</b>	Wärmestoßverbinder / VPE: 100 Stück	rot	0,50 - 1,00mm <sup>2</sup>
<b>KBL9962</b>	Wärmestoßverbinder / VPE: 100 Stück	blau	1,50 - 2,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9963</b>	Wärmestoßverbinder / VPE: 100 Stück	gelb	4,00 - 6,00mm <sup>2</sup>
<b>KBL9964</b>	Lötverbinder / VPE: 100 Stück	weiss/gelb	0,10 - 0,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9965</b>	Lötverbinder / VPE: 100 Stück	rot	0,50 - 1,00mm <sup>2</sup>
<b>KBL9966</b>	Lötverbinder / VPE: 100 Stück	blau	1,50 - 2,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9967</b>	Lötverbinder / VPE: 10 Stück	gelb	4,00 - 6,00mm <sup>2</sup>

### Crimpkontakte (NEU!!!)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	Ø
<b>KBL6601</b>	Kontakte Sortiment im Koffer / 10 x KBL9201/KBL9202/KBL9203/KBL9205 25 x KBL9220/KBL9221/KBL9222/KBL9223 (Beschreibung der Kontakte s.u.)		
<b>KBL9201</b>	Kontakte Weibchen D04-Stecker mit 200mm Leitung	10 Stück	
<b>KBL9202</b>	Kontakte Männchen D04-Stecker mit 200mm Leitung	10 Stück	
<b>KBL9203</b>	Kontakte Weibchen Bodycomputer mit 200mm Leitung	25 Stück	
<b>KBL9205</b>	Kontakte Weibchen Bosch ABS Steuergerät mit 200mm Leitung	25 Stück	
<b>KBL9220</b>	Kontakte u.a. für Sicherungskasten/Bodycomputer / 2,8mm breit	25 Stück	0,35 - 0,75mm <sup>2</sup>
<b>KBL9221</b>	Kontakte u.a. für Sicherungskasten/Bodycomputer / 2,8mm breit	25 Stück	1,00 - 2,00mm <sup>2</sup>
<b>KBL9222</b>	Kontakte u.a. für Sicherungskasten/Bodycomputer / 6,3mm breit	25 Stück	0,35 - 0,50mm <sup>2</sup>
<b>KBL9223</b>	Kontakte u.a. für Sicherungskasten/Bodycomputer / 6,3mm breit	25Stück	0,75 - 1,50mm <sup>2</sup>

### Ringkabelschuh

Artikel-Nr.	Bezeichnung
<b>KBL9650</b>	Ringkabelschuh unisoliert für 1,00 - 2,50mm <sup>2</sup> M4 <b>NEU!!!</b>
<b>KBL9651</b>	Ringkabelschuh unisoliert für 1,00 - 2,50mm <sup>2</sup> M5 <b>NEU!!!</b>
<b>KBL9652</b>	Ringkabelschuh unisoliert für 1,00 - 2,50mm <sup>2</sup> M6 <b>NEU!!!</b>

### Schrumpfschlauch

Artikel-Nr.	Bezeichnung
<b>KBL9014</b>	Schrumpfschlauch schwarz mit Kleber 3:1 / Ø 3mm, nach Schrumpfung 1mm / VPE 2,5m
<b>KBL9015</b>	Schrumpfschlauch schwarz mit Kleber 3:1 / Ø 6mm, nach Schrumpfung 2mm / VPE 2,5m

### Sensor-Kabel abgeschirmt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø
KBL9914	Spezial Sensorleitung / abgeschirmt / ölbeständig / VPE: 10 m	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>

### Silikonkabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Ø
KBL9915	Silikonkabel / VPE: 10 m	Weiß	0,50 mm <sup>2</sup>
KBL9916	Silikonkabel / VPE: 10 m	Rot	0,50 mm <sup>2</sup>
KBL9917	Silikonkabel / VPE: 10 m	Schwarz	0,50 mm <sup>2</sup>
KBL9918	Silikonkabel / VPE: 10 m	Braun	0,50 mm <sup>2</sup>
KBL9919	Silikonkabel / VPE: 10 m	Grün	0,50 mm <sup>2</sup>
KBL9901	Silikonkabel / VPE: 10 m	Braun	0,75 mm <sup>2</sup>
KBL9909	Silikonkabel / VPE: 10 m	Rot	0,75 mm <sup>2</sup>
KBL9912	Silikonkabel / VPE: 10 m	Weiß	0,75 mm <sup>2</sup>
KBL9913	Silikonkabel / VPE: 10 m	Schwarz	0,75 mm <sup>2</sup>
KBL9906	Silikonkabel / VPE: 10 m	Braun	1,50 mm <sup>2</sup>
KBL9902	Silikonkabel / VPE: 10 m	Rot	1,50 mm <sup>2</sup>
KBL9907	Silikonkabel / VPE: 10 m	Schwarz	1,50 mm <sup>2</sup>
KBL9908	Silikonkabel / VPE: 10 m	Grün	1,50 mm <sup>2</sup>
KBL9911	Silikonkabel / VPE: 10 m	Gelb	1,50 mm <sup>2</sup>
KBL9910	Silikonkabel / VPE: 10 m	Braun	2,50 mm <sup>2</sup>
KBL9903	Silikonkabel / VPE: 10 m	Schwarz	2,50 mm <sup>2</sup>

### Unterdruckschlauch

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Ø innen	Ø außen
KBL9801	Silikonschlauch peroxydvernetzt, talkuminiert, VPE 2,5m	weiß	3,00mm	8,00mm
KBL9802	Silikonschlauch peroxydvernetzt, talkuminiert, VPE 2,5m	blau	3,50mm	10,5mm
KBL9803	Silikonschlauch peroxydvernetzt, talkuminiert, VPE 2,5m	blau	4,00mm	8,00mm
KBL9804	Silikonschlauch peroxydvernetzt, talkuminiert, VPE 2,5m	blau	5,00mm	11,0mm
KBL9805	Silikonschlauch peroxydvernetzt, talkuminiert, VPE 2,5m	blau	7,00mm	13,0mm

### Wasserschlauch + Verbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung
KBL9001	geriffelter Spezial Wisch-Wasch Wasserschlauch mit erhöhten Silikonanteil / VPE: 5 m
KBL9002	Plastikverbinder Wisch-Wasch Wasserschlauch
KBL9006	Rep.-Kit / 4m geriffelter Wisch-Wasch Wasserschlauch + 10 Verbinder + 10 Schrumpfschläuche
KBL9012	Befestigungsverbinder für Wasser-/Kabel-/Klimaschläuche / 2 x 200mm / BündelØ 50mm
KBL9013	Befestigungsverbinder für Wasser-/Kabel-/Klimaschläuche / 2 x 380mm / BündelØ 100mm



