

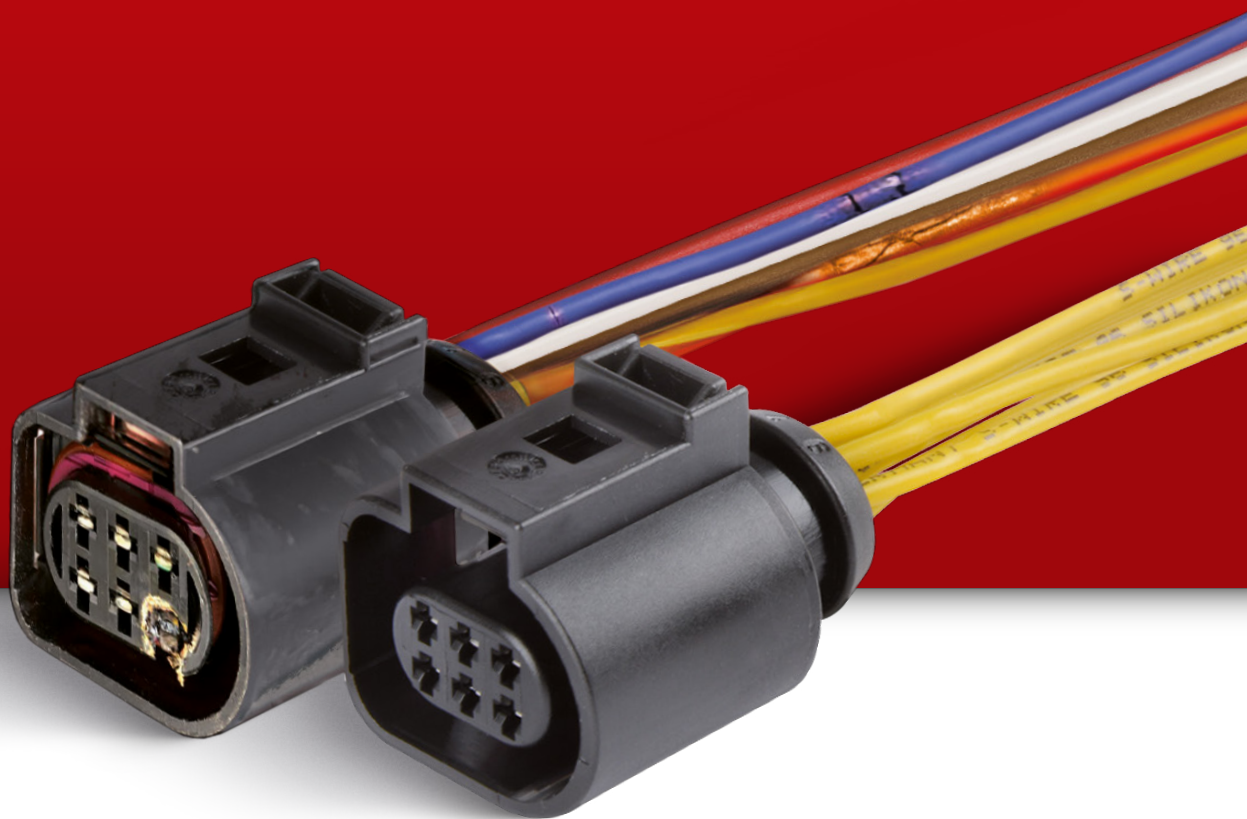
ELPARTS



herthundbuss.com

RepSolutions Know-How

**Vom Problem zur Lösung:
In wenigen Schritten zur perfekten Reparaturlösung!**



Passt immer!

 **HERTH+BUSS**

Intelligente Reparaturlösungen – Alles über unser RepSolutions Programm!

RepSolutions ist ein innovatives Konzept, das speziell für Werkstätten entwickelt wurde, um alltägliche Reparaturprobleme effizienter zu lösen. Mit einer Vielzahl ausgeklügelter Reparaturpakete bietet RepSolutions eine intelligente Lösung, die Werkstätten nicht nur entlastet, sondern auch wertvolle Unterstützung im Arbeitsalltag bietet.

Diese Reparaturlösungen haben sich bereits erfolgreich in der Praxis etabliert und tragen dazu bei, den Arbeitsaufwand zu reduzieren und gleichzeitig die Kosten zu senken. Werkstätten profitieren von einem durchdachten System, das gezielt auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist, wodurch die Prozesse insgesamt effizienter und kostengünstiger gestaltet werden.



» Alle Vorteile in der Übersicht:

- **Große Kostenersparnis:**
Durch die effizienten Reparaturlösungen sinken die Betriebskosten erheblich.
- **Enge Zusammenarbeit mit den Kunden:**
RepSolutions wird in enger Zusammenarbeit mit Werkstätten entwickelt, um genau auf deren Anforderungen einzugehen.
- **Einzelne Arbeitsvorgänge fallen weg:**
Durch die innovative Herangehensweise werden unnötige Schritte vermieden, was die Arbeitsabläufe vereinfacht.
- **Stetige Erweiterung des Programms:**
Das Reparaturpaket wird kontinuierlich weiterentwickelt, sodass Werkstätten immer von den neuesten Lösungen profitieren.
- **Erhebliche Zeitersparnis:**
Viele zeitintensive Arbeitsvorgänge entfallen, da die Lösungen optimiert und durchdacht sind.
- **Glückliche Kunden:**
Zufriedene Kunden durch schnellere und kostengünstigere Reparaturen, was auch die Kundenbindung stärkt.
- **Nachhaltigkeit:** Durch zielgenaue Reparaturmöglichkeiten werden Ressourcen geschont.
- **Hervorragende Qualität zu einem besseren Preis:**
Im Vergleich zu OE bieten wir mehr als nur den Kabelbaum – und das zu deutlich günstigeren Konditionen.



Alle RepSolutions Produkte in einem Katalog!

Für detaillierte Informationen und eine vollständige Übersicht aller Artikel werfen Sie einen Blick in unseren RepSolutions Katalog. Dort finden Sie alle wichtigen Artikeldaten, Produktfotos und einen klaren Überblick über unser RepSolutions Angebot.

Schauen Sie rein und entdecken Sie die passenden Lösungen für Ihre Anforderungen!



Hier geht es zum
Blätterkatalog!



VIDEO ANSEHEN!

RepCab – Kabelreparatursätze für Türen, Heckklappen und Kofferraumdeckel

PROBLEM:

- » Defekte Heckwischer
- » Heckscheibenheizung ohne Funktion

Was kann die Ursache sein, wenn der Heckwischer ausfällt, sich das Auto nicht mehr abschließen lässt oder die Heckscheibenheizung nicht mehr funktioniert? In solchen Fällen wird oft lange nach dem Auslöser des Problems gesucht. Diese Probleme sind oft mit Kabelschäden verbunden, die viele Werkstätten vor Herausforderungen stellen.



LÖSUNG:

- » Kabelreparatursatz RepCab
- Artikelnummer: 51277*

RepCab ist ein fahrzeugspezifischer Kabelbaum, der präzise dem jeweiligen Fahrzeug zugeordnet wird. Er ist mit einer Vielzahl von Kriterien gepflegt, sodass eine genaue Auswahl getroffen werden kann. Die defekten Kabel werden herausgeschnitten und durch einen Reparaturkabelsatz ersetzt, der mit hochwertigen Komponenten wie Gummimanschetten und Durchführungstüllen ausgestattet ist. Dieser innovative Reparaturansatz ist sowohl kostengünstig als auch einfach in der Anwendung und bietet eine schnelle Lösung für Kabelschäden.

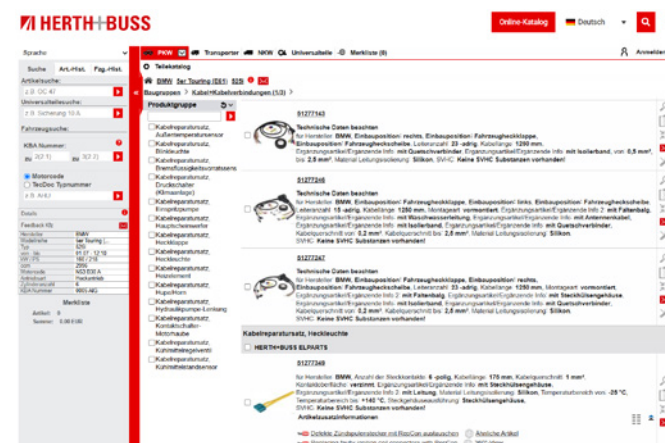


Unsere RepCabs bestehen aus hochflexiblen, temperaturbeständigen Silikonleitungen mit sehr feinen Durchmessern der Kupferlitzen. Diese Materialwahl sorgt für eine hervorragende Haltbarkeit und Flexibilität, auch bei extremen Temperaturen. Trotz der Verwendung dieser hochwertigen Materialien liegen die Kosten deutlich unter denen der Originalkabel, die nur als teurer Komplettsatz erhältlich sind. Die Reparatur-Kabelsätze sind bereits vormontiert, inklusive Stoßverbindern und Faltenbalg, und daher sofort einbaufertig. Dabei sind die Faltenbälge stets fahrzeugspezifisch und je nach Anwendung für eine Seitentür oder Heckklappe unterschiedlich. Dank der hervorragenden Qualität und der langlebigen Materialien bieten RepCabs eine besonders lange Lebensdauer und sind die ideale Lösung für Werkstätten, die eine schnelle, kostengünstige und nachhaltige Reparaturmöglichkeit suchen.

URSACHE:

- » Defekter Kabelbaum!

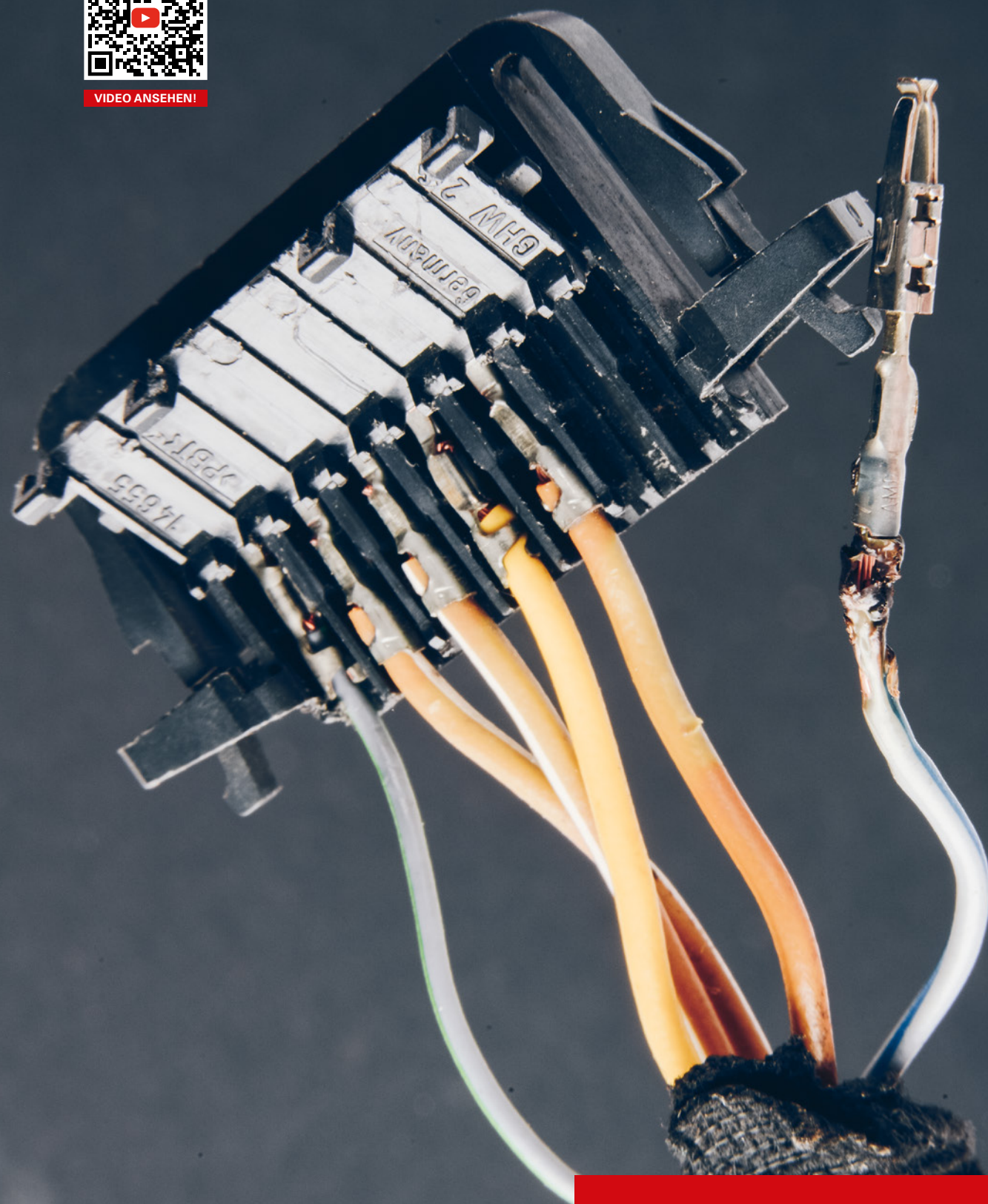
Die Ursache für diese Ausfälle liegt oft in einem defekten Kabelbaum. Diese Kabelbäume sind in der Regel mit zahlreichen feinen Leitungen ausgestattet, die im Laufe der Zeit durch ständige Bewegung, Witterungseinflüsse oder mechanische Belastungen beschädigt werden können. Der Austausch eines beschädigten Kabels ist in vielen Fällen mit hohem Aufwand verbunden, besonders, da viele Hersteller Kabelbäume nur als Komplettsatz anbieten, was die Kosten erheblich steigern kann.



Kabelfarbe										
Original										
RepCab										
Verbinder										



VIDEO ANSEHEN!



URSACHE:

» 0-Defektes Kabel innerhalb des Steckers!

In diesem Fall liegt die Ursache in einem defekten Kabel innerhalb des Steckers eines Sensors. Durch Korrosion hat sich der Draht im Stecker zersetzt, was nun dazu führt, dass das Kabel vollständig abgerissen ist. Dies führt zu der Fehlermeldung im Tacho und beeinträchtigt die Funktionalität des Sensors.

RepLine – Sichere Verbindung von Silikon- und Kupferkabeln!

PROBLEM:

» Fehlermeldung im Tacho

Liegt eine Fehlermeldung im Tacho vor, ist dies oft auf ein defektes Kabel in den Steckverbindungen der Sensoren zurückzuführen. Häufig entsteht dieser Schaden durch Korrosion, die dazu führt, dass das Kabel im Stecker beschädigt wird und schließlich abreißt. Solche Fehler erschweren die Fahrzeugdiagnose und machen die Reparatur komplizierter.



LÖSUNG:

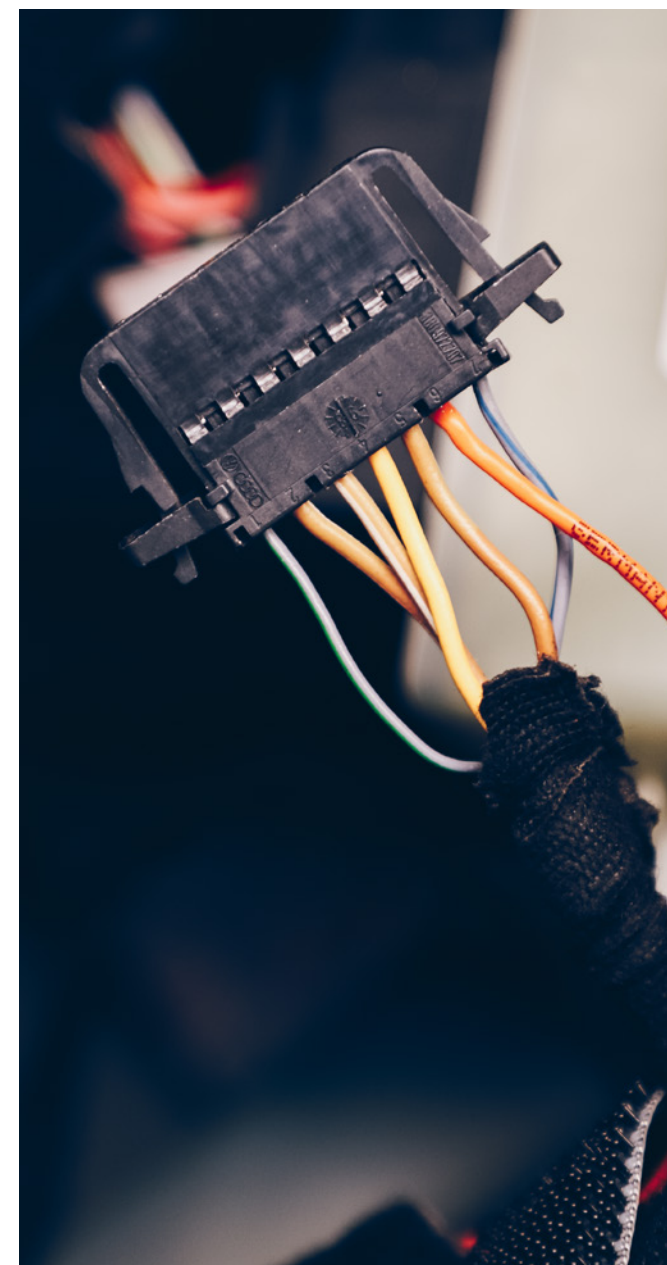
» Reparaturkabel RepLine Artikelnummer: 51277*

Durch RepLine können wir gezielt nur das defekte Kabel ersetzen, ohne unnötig den ganzen Stecker auszutauschen. RepLine ist eine kostengünstige und effiziente Reparaturmöglichkeit, da lediglich das beschädigte Kabel ausgetauscht wird. In unseren Artikeln sind die OE-Nummern gepflegt, sodass Sie schnell und einfach zum passenden Reparaturkabel finden. Darüber hinaus erhalten Sie auch detaillierte Informationen darüber, wie die Crimpverbinder (Pins) heißen, sodass Sie immer genau wissen, welche Teile Sie benötigen. Die RepLine-Kabel bestehen aus hochflexiblem Silikon, das mit feinen Litzen ausgestattet ist, wodurch es besonders flexibel und langlebig ist. Der große Vorteil von RepLine liegt auch in der hervorragenden Preis-Leistungs-Relation. Werkstätten, die regelmäßig mit kleineren Stückzahlen von Crimpverbindern arbeiten, profitieren von der Seriengröße, bei der Crimpverbinder und Kabellitze bereits vercrimpt sind. So entfällt der Arbeitsaufwand des Vercrimpens und die Anschaffungskosten für eine Crimpzange können eingespart werden. Die Verwendung von hochflexiblen, temperaturbeständigen Silikonkabeln macht RepLine zudem zu einer qualitativ hochwertigen und langlebigen Alternative zu den herkömmlichen PVC-Leitungen. Die Kabel sind in praktischen Verpackungen zu fünf oder zehn Stück erhältlich.

Über die OE-Nummer können Sie mit Hilfe unseres Online-Katalogs schnell zu dem richtigen Reparaturkabel gelangen. Weiterhin sind im Online-Katalog zu den Artikeln unter anderem auch die jeweils passenden Dichtschutstopfen und Entriegler hinterlegt.

Passendes Zubehör:

In unserem Online-Katalog ist die passende Einführhilfe für Steckkontakte (Art.-Nr.: 95945401) direkt als Zubehör hinterlegt. Diese universelle Einführhilfe erleichtert das Einführen von Kontakten mit Einzelleiterabdichtung in das Gehäuse und trägt somit dazu bei, den Reparaturprozess zu optimieren.





VIDEO ANSEHEN!

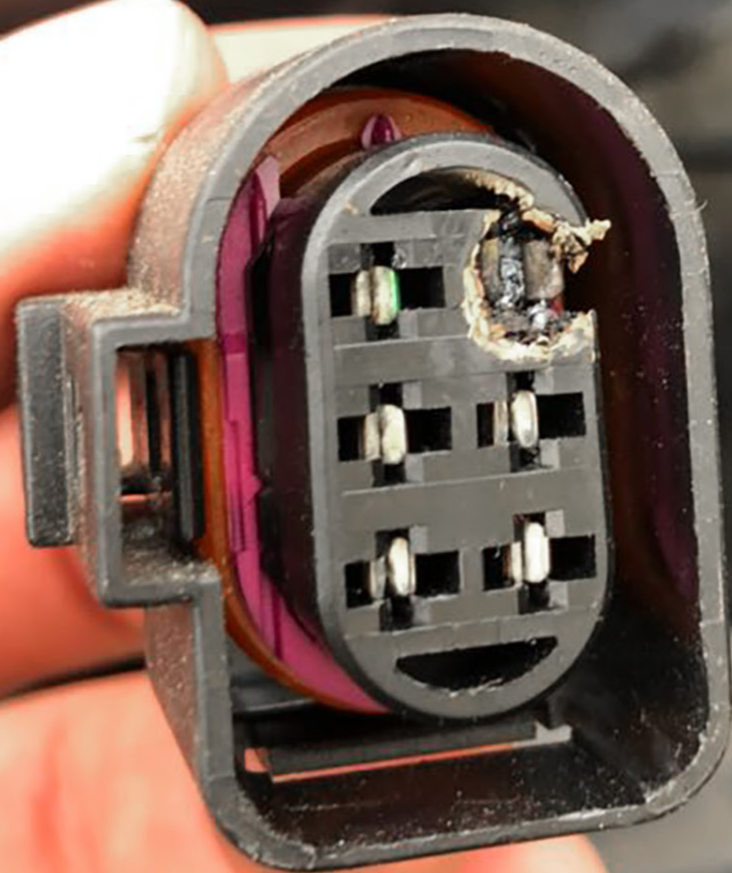
URSACHE:

» Oxidierter oder beschädigter Stecker liegt vor!

Die Ursache für das Ruckeln und die Fehlermeldung liegt oft in einer oxidierten oder beschädigten Steckverbindung.

Im Laufe der Zeit können Stecker durch Korrosion oder Witterungseinflüsse geschädigt werden, was zu einer schlechten elektrischen Verbindung führt.

Diese schlechten Kontakte beeinträchtigen die Signalübertragung zu wichtigen Fahrzeugkomponenten und verursachen so Fehlfunktionen, die das Fahrverhalten stören. Sollte das Gehäuse jedoch so beschädigt sein, dass ein Kabel nicht mehr hält und eine Reparatur mit RepLine nicht mehr möglich ist, kann ein vollständiger Austausch des Steckers erforderlich werden.



RepCon – Schadhafte Steckverbindungen einfach reparieren!

PROBLEM:

» Das Fahrzeug fährt unruhig und die Motorkontrollleuchte leuchtet gelb auf.

Das Fahrzeug beginnt zu ruckeln, und im Tacho erscheint eine Fehlermeldung. Die Motorkontrollleuchte leuchtet gelb auf, was auf ein Problem im Fahrzeug hinweist.

Nach dem Fehlerauslesen wurde das Problem lokalisiert und bei der Sichtprüfung ein defekter Stecker festgestellt.



LÖSUNG:

» Sortiment, Kabelreparatursatz

RepCon

Artikelnummer: 54277*

» Kabelreparatursatz

Artikelnummer: 51277*

Die Lösung für dieses Problem ist RepCon! Mit RepCon können schadhafte Steckverbindungen schnell und einfach repariert und ausgetauscht werden. Die Stecker sind spezifisch dem jeweiligen Bauteil des Fahrzeugs zugeordnet, sodass eine präzise Auswahl und Reparatur gewährleistet sind, was auch in unserem Online-Katalog nachgeschaut werden kann – ganz ohne Anmeldung oder Kosten. Für eine schnelle Identifikation sind in unserem Online-Katalog die OE-Nummern gepflegt, sofern diese vorhanden sind. Die einzeln verpackten Stecker stellen eine einfache Handhabung und Lagerung sicher.

Hochflexiblem Silikon und sehr feine Litzen erhöhen die Flexibilität und Haltbarkeit. Zudem ist der Installationskatalog übersichtlich nach Polzahl sortiert, sodass die Auswahl der richtigen Steckverbindung noch einfacher wird. Für einen schnelleren Reparaturprozess sind die benötigten Crimpverbinder, inklusive der vormontierten Kabel, bereits im Lieferumfang enthalten. RepCon Reparaturlösungen sind sowohl einzeln als auch im praktischen Sortiment erhältlich, sodass Sie die für Ihre Bedürfnisse passende Option wählen können.



Wir bieten RepCon Reparatur-Steckersätze für eine Vielzahl von Anwendungen am Fahrzeug, darunter:

- Kennzeichenbeleuchtung, Hauptscheinwerfer, Heckleuchte
- Zündspule, Injektordüse, Glühkerze
- Niveaugeber des Xenonscheinwerfers
- AGR-Ventil, Heizgebläsemotor
- Parksensoren, Lambdasonde und Luftmassenmesser und noch mehr!



VIDEO ANSEHEN!

RepPipe – Waschwasserleitungen im Nu repariert!



PROBLEM:

» Das Waschwasser spritzt nicht auf die Scheibe, sondern landet im Motorraum

Das Waschwasser spritzt überall hin, nur nicht auf die Scheibe! Wenn beim Einschalten der Waschanlage kein Wasser auf die Windschutzscheibe gelangt, sondern stattdessen irgendwo im

Motorraum landet, deutet dies auf ein Problem mit der Waschwasserleitung hin. Oft sind undichte Stellen in der Leitung die Ursache, die eine effektive Reinigung der Scheibe verhindern.

LÖSUNG:

» Reparatursatz, Waschwasserleitung RepPipe
Artikelnummer: 542*

» Schlauchverbinder RepPipe
Artikelnummer: 51271*

Mit RepPipe können undichte Stellen an Waschwasserleitungen schnell und unkompliziert repariert werden. Der Reparatursatz enthält alles, was für eine professionelle Reparatur nötig ist: Wellrohr-Verbindungsstücke, Montageclips und Dichtungen in verschiedenen Durchmessern sowie ein zweieinhalb Meter langes Wellrohr. Damit lassen sich nicht nur beschädigte Stellen reparieren, sondern auch komplette Umbauten durchführen, wie etwa der Umbau der originalen Leitung (Wellrohr) auf einen Gummischlauch oder eine Anpassung an die Waschwasserpumpe. Auch das Setzen eines Zwischenstücks ist möglich.

Dank der RepPipe-Reparatursätze gehören teure Komplettaustausche und behelfsmäßige Flickmaßnahmen wie Tape-Umwicklungen der Vergangenheit an. Mit RepPipe wird die Waschwasserleitung schnell und dauerhaft repariert, egal ob es sich um ein Wellrohr oder einen Glattschlauch handelt. Die Verbindungen sind mehrfach lösbar und das Set lässt sich ganz einfach ohne spezielles Werkzeug installieren – eine Schere oder ein Messer reicht völlig aus. Zudem sind alle Teile des Sets auch einzeln nachbestellbar, falls einmal ein Teil ausgeht.

Für Werkstätten bietet RepPipe erhebliche Vorteile:

Es handelt sich um ein professionelles Verbindersystem, das bisher auf dem Markt nicht erhältlich war. Die Reparaturen sind schnell, effektiv und kostengünstig – alles, was für eine dauerhafte Lösung nötig ist.

URSACHE:

» Die Waschwasserleitung ist undicht.

Durch Risse oder defekte Stellen in der Leitung, sei es im Wellrohr oder im Glattschlauch, kann das Wasser nicht richtig zum Düsenbereich geleitet werden. Solche Schäden entstehen häufig durch Alterung, äußere Einflüsse oder mechanische Belastungen, die die Leitung im Laufe der Zeit beeinträchtigen.



Die optimale Abrundung: Waschwasserleitung Reparatursatz!



Unsere Reparatursätze für die Waschwasserleitung sind die perfekte Ergänzung zu unserem RepPipe Reparatursatz. Diese Sets bieten eine vielseitige und zuverlässige Lösung, um Waschwasserschläuche und viele andere Anwendungen schnell und effektiv zu reparieren. Der speziell entwickelte Reparatursatz für Waschwasserleitungen ist aus hochwertigem EPDM-Material gefertigt, welches besonders widerstandsfähig gegenüber einer Vielzahl von chemischen Stoffen wie Alkohol, Wasser, Säuren und Laugen ist.

Dank seiner außergewöhnlichen Beständigkeit und Flexibilität kann der Reparatursatz nicht nur im Bereich der Fahrzeugtechnik verwendet werden, sondern auch in vielen weiteren Bereichen, wo zuverlässige, flexible Schläuche benötigt werden.



- Weitere mögliche Einsatzgebiete sind:**
- **Batterieentlüftung:** Sicherstellung einer effektiven Entlüftung von Batterien.
 - **Wasserabläufe:** Verwendung in Schiebedächern und Klimaanlage zur Ableitung von Kondenswasser.
 - **Unterdruckschläuche:** Ideal für Anwendungen, die einen stabilen Unterdruck erfordern.
 - **Boot & Caravan:** Aufgrund der ausgezeichneten UV- und Witterungsbeständigkeit auch für den Einsatz in der Freizeit- und Schifffahrtstechnik geeignet.
 - **Industrieanwendungen:** Besonders geeignet für Reparaturen in verschiedenen industriellen Bereichen.

So bietet er in vielen Bereichen eine zuverlässige und langlebige Lösung, die den Anforderungen in unterschiedlichen Anwendungen gerecht wird.

Reparatursatz, Waschwasserleitung
Artikelnummer: 54280003, -004

Unsere perfekte Ergänzung: Schlauchverbinder Sortiment!

Wenn es im Fahrzeug keine Wellrohre, sondern nur Gummischläuche gibt, stellt sich oft die Frage nach der passenden Lösung. Für genau solche Fälle bieten wir ein umfassendes Sortiment an Schlauchverbindern, die eine einfache und effektive Verbindung ermöglichen. In unserem Sortiment finden Sie verschiedene Schlauchverbinder mit verschiedenen Adaptern, die den Übergang von kleinen auf große Durchmesser mühelos ermöglichen.

Der Hauptvorteil dieser 60 Schlauchverbinder liegt im einzigartigen Sechskant-Mittelstück, das als Aufnahme für einen handelsüblichen Maulschlüssel dient und somit sowohl als „Fingerverlängerung“ als auch als Hebel fungiert. Dies erleichtert die Montage erheblich, besonders in engen Bauräumen und an schwer zugänglichen Stellen.

Darüber hinaus bietet das Mittelstück die Möglichkeit, einen Kabelbinder anzubringen, um den Schlauch sicher zu befestigen. Durch die beidseitigen Anschläge wird das Verrutschen des Kabelbinders verhindert und sorgt so für eine zuverlässige Fixierung. Die ölbeständigen Verbinder in klassischem Schwarz passen sich perfekt den in Fahrzeugen verwendeten Schläuchen an.

Die im Sortimentskasten enthaltenen Verbinder eignen sich hervorragend für die Verbindung von Glattschläuchen mit einem Innendurchmesser von 3 bis 6 mm.

Sortiment, Schlauchverbinder
Artikelnummer: 54271300



Unsere perfekte Ergänzung: ANYLOX Schlauchverbinder Sortiment!



Wenn die Adapter aus dem RepPipe Sortiment nicht ausreichen, haben wir die Lösung: Mit dem Anylox Sortiment bieten wir eine noch größere Auswahl an Adaptermöglichkeiten. Ob gerades Stück, Y-Stück, T-Stück oder Kreuz-Stück, mit den verschiedenen Verteilerstücken lassen sich nach Belieben unterschiedliche Verbindungen und Adapterkombinationen erstellen.

Das Anylox Sortiment besteht aus Verteilerstücken mit 2 (I), 3 (Y) oder 4 (X) Anschlussmöglichkeiten, die eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten bieten. Insgesamt enthält das Sortiment 200 Einzelteile, darunter auch Steckensätze für Schlauchgrößen von 3 mm, 4 mm, 5 mm und 6 mm, die perfekt auf die verschiedenen Verteilerstücke abgestimmt sind. Mit Hilfe des Systemverbinders und der ölbeständigen O-Ringe können Sie je nach Bedarf über 100 verschiedene Kombinationen zusammenstellen, um die Reparatur schnell und effektiv abzuschließen.

Ein besonderes Highlight: Im Anylox Sortiment ist auch ein Steckensatz für Wellrohre mit einem Innendurchmesser von 4,5 mm enthalten, der speziell für die Scheibenwaschanlage entwickelt wurde und perfekt mit unserem RepPipe System kombinierbar ist. So sind Sie bestens für jede Reparatur gerüstet und können alle möglichen Adapter und Verbindungen für Ihre Waschwasserleitung flexibel einsetzen.

Sortiment, Schlauchverbinder
ANYLOX
Artikelnummer: 54271055





VIDEO ANSEHEN!

RepDPF – Reparaturlösung bei Druckleitungsproblemen im Ruß-/Partikelfilterbereich

PROBLEM:

- » Fahrzeug läuft unrund/ruckelig
- » Fehlermeldung im Cockpit

Fehlermeldungen im Cockpit und ein unrund laufendes oder ruckelndes Auto sind häufige Anzeichen für technische Probleme im Fahrzeug. Eine häufige Ursache für solche Störungen ist ein defekter Schlauch, der die Verbindung zwischen dem Differenzdrucksensor und dem Dieselpartikelfilter (DPF herstellt). Wenn dieser Schlauch beschädigt ist, kann der Differenzdrucksensor nicht korrekt arbeiten und es kommt zu einer Fehlfunktion.



LÖSUNG:

- » Reparatursatz, Druckleitung RepDPF
- Artikelnummer: 54271045

Die Lösung für dieses Problem sind unsere RepDPF Reparaturschläuche. Diese hochtemperaturbeständigen Spezialschutzschläuche sind genau auf die Anforderungen des Systems abgestimmt und bieten zuverlässigen Schutz vor den genannten Einflüssen. Die Schläuche sind in zwei Größen erhältlich und können individuell auf die jeweilige Länge zugeschnitten werden, um perfekt in das Fahrzeug zu passen.

Besonders hervorzuheben ist die Geflechtummantelung der ein Meter langen Schutzschläuche, die die Druckleitungen vor den Beißattacken von Mardern schützt und somit auch langfristig eine zuverlässige Reparatur sicherstellt. Dank der Flexibilität der RepDPF Reparaturschläuche können sie je nach Schadensproblem gebogen und angepasst werden.

Das Reparatursatz enthält alle benötigten Komponenten, einschließlich der Federbandschellen, die perfekt auf die Durchmesser der Druck- und Schutzschläuche abgestimmt sind, um einen sicheren Halt zu gewährleisten. Das RepDPF Set ist universell einsetzbar und lässt sich problemlos in jedem Fahrzeug verwenden. So können Werkstätten und Fahrzeugbesitzer die Verbindung zwischen Differenzdrucksensor und Partikelfilter schnell und dauerhaft reparieren.



URSACHE:

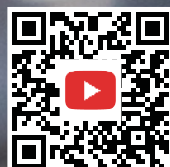
- » Verbindungsschlauch zwischen Differenzdrucksensor und Partikelfilter beschädigt

Es gibt verschiedene Gefahrenquellen, die zu Beschädigungen der Verbindungsschläuche zwischen dem Differenzdrucksensor und dem Partikelfilter führen können. Diese umfassen mechanische Einflüsse wie Stöße, Schläge und Vibrationen, thermische Einflüsse durch Kälte, Hitze oder Feuchtigkeit sowie natürliche Einflüsse, beispielsweise Schäden durch Marderverbiss. All diese Faktoren können dazu führen, dass der Schlauch undicht wird oder ganz ausfällt.

URSACHE:

» Schaden an der Unterdruckleitung

Die Ursache für solche Schäden an der Unterdruckleitung liegt in der Natur des Materials. Gummi und Hartplastik sind durch ständige Temperaturwechsel und mechanische Belastungen anfällig für Alterung und Risse. Hinzu kommen Marder, die sich gerne an den Leitungen verbeißen, was zu weiteren Schäden führt. In vielen Fällen ist der Austausch der defekten Leitung schwierig, vor allem bei älteren Fahrzeugen, bei denen das Originalersatzteil nicht mehr verfügbar ist. Dies führt dazu, dass viele Fahrzeugbesitzer und Werkstätten vor einer Herausforderung stehen.



VIDEO ANSEHEN!

REPSOLUTIONS REPCAB | REPLINE | REPCON | REPIPE | REPPF | **REPVAC** | REPAC | FAKRA

RepVAC – Reparatursatz für Unterdruckleitungen

PROBLEM:

» Fahrzeug läuft unrund

Wenn das Fahrzeug unrund läuft oder nicht mehr richtig funktioniert, ist dies oft ein Hinweis auf Probleme mit der Unterdruckleitung. Besonders bei älteren Fahrzeugen kann dies durch poröse oder beschädigte Leitungen verursacht werden.

Zudem sind Marderschäden an den Leitungen ein häufiges Problem. Die herkömmlichen Gummi- oder Hartplastikleitungen altern durch thermische und mechanische Belastungen und werden besonders anfällig für Marderangriffe. Diese Defekte können zu verschiedenen Störungen führen, wie z. B. Motorproblemen oder Schwierigkeiten mit der Zentralverriegelung.



LÖSUNG:

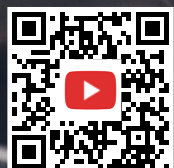
» Reparatursatz, Unterdruckleitung RepVac Artikelnummer: 54271035

Mit RepVAC bieten wir eine zuverlässige Lösung, um beschädigte oder veraltete Unterdruckleitungen einfach zu reparieren. Das 89-teilige Reparatursatz umfasst 2,5 m Wellrohr mit einer Nennweite von 4,5 mm, sowie gerade und gewinkelte Leitungsverbindungsstücke für Anschlüsse von 3 bis 7 mm. Dieses Set bietet eine universelle Lösung für alle Fahrzeuge, die auf Unterdruckleitungen angewiesen sind – vom Motorrad über Pkw, Trucks, Busse und Baumaschinen bis hin zu Traktoren und Erntemaschinen.

Ein großer Vorteil des RepVAC Sets ist das dauerflexible und langlebige Wellrohr-Material, das eine ausgezeichnete Alternative zu herkömmlichen Gummileitungen darstellt. Durch den geringeren Durchmesser der Wellrohre und den attraktiven Preis bietet dieses Set eine kostengünstige Reparaturlösung. Besonders bei älteren Fahrzeugen, bei denen die Unterdruckleitungen nicht mehr erhältlich sind, stellt RepVAC eine ausgezeichnete Option dar. Auch bei Pannen unterwegs kann das moderne Wellrohr als Soforthilfe schnell und einfach eingesetzt werden. Zusätzlich bieten wir die Möglichkeit, alle Komponenten des Reparatursatzes einzeln nachzubestellen, sodass eine langfristige Versorgung garantiert ist.

Ein weiterer Vorteil: Marder beißen sich ungern in das wellige Material des RepVAC, was eine weitere Schutzmaßnahme für Ihre Reparatur darstellt.





VIDEO ANSEHEN!

RepAC – Reparatur von Leckagen an der Klimaleitung

PROBLEM:

» Leckage in der Klimaleitung

Eine undichte Klimaleitung kann zu erheblichen Problemen führen, da die Leckage oft schwer zu finden und die Reparatur teuer und zeitaufwendig ist. In der Werkstatt ist die Diagnose einer Leckage in der Klimaanlage mit zusätzlichem Aufwand verbunden, da eine genaue Ortung des Lecks erforderlich ist. Mithilfe unseres Lecksuchgeräts SelectH₂ lässt sich die Leckage schnell aufspüren, aber die anschließende Reparatur kann kostenintensiv und aufwändig sein.



LÖSUNG:

» Reparatursatz, Klimaanlage

RepAC

Artikelnummer: 54272015

Mit unserer universellen Reparaturlösung RepAC bieten wir eine schnelle und kostengünstige Möglichkeit zur Reparatur von defekten Aluminiumrohren in der Klimaanlage. Diese Lösung ermöglicht es, beschädigte Rohrabschnitte direkt zu verbinden oder auszutauschen – ganz ohne Spezialwerkzeug.

Das RepAC Sortiment ist besonders vorteilhaft für Werkstätten, die mit Land- und Baumaschinen arbeiten, da der Transport dieser Maschinen zur Werkstatt oft sehr aufwendig und teuer ist. Mit RepAC können Reparaturen direkt vor Ort durchgeführt werden, wodurch die Maschinen an ihrem Standort bleiben können und Zeit und Kosten gespart werden.

Der Lieferumfang umfasst Aluminiumrohre mit den gängigsten Außendurchmessern von 10, 12, 14, 16 und 18 mm in einer Länge von 20 cm, passende Verbindungssets, inklusive Verschraubungskomponenten und Dichtungen. Zur fachgerechten Reparatur sind Rohrschneider, Entgrater und Schleifvlies im praktischen Set enthalten. Alle enthaltenen Dichtringe sind für die gängigen Kältemittel geeignet und ergänzen das Sortiment. Damit gewährleisten wir eine hohe Beständigkeit und eine zuverlässige Reparatur, die durch die TÜV-Berstdruckprüfungen bestätigt ist.



URSACHE:

» Undichte Stelle im Rohr durch Korrosion, Materialermüdung etc.

Die Ursache für die Leckage in der Klimaleitung ist eine undichte Stelle im Rohr. Diese undichten Stellen können durch verschiedene Faktoren, wie mechanische Beschädigungen, Korrosion oder Materialermüdung entstehen und führen zu einem Verlust des Kältemittels, was die Effizienz des Systems beeinträchtigt.

Fakra Reparaturstecker – Für die Reparatur von Antennenleitungen

PROBLEM:

» Kein Empfang am Radio

Das Antennensignal wird nicht übertragen, was zu einem unvollständigen Hörerlebnis führt. In vielen Fällen ist es schwierig, die Ursache zu finden, besonders wenn das Antennenkabel beschädigt wurde und kein Signal mehr ankommt.



URSACHE:

» Einbruchsschaden oder versehentliche Durchtrennung

Ein möglicher Grund für den Empfangsausfall ist ein Einbruchsschaden. Oft wird beim Entfernen oder Rausschneiden der Frontscheibe das Antennenkabel versehentlich durchtrennt oder beschädigt. Dies führt dazu, dass das Antennensignal nicht mehr korrekt zum Radio geleitet werden kann und folglich kein Empfang mehr möglich ist.

LÖSUNG:

Unser Reparaturset bietet die ideale Lösung für diese Problematik. Es umfasst drei unterschiedlich lange Antennenkabel (1,25 m, 2 m und 5 m), mit denen die Werkstatt eine beschädigte Antennenleitung einfach reparieren kann. Die Kabel sind mit Z-kodierten Fakra-Gehäusen (wasserblau) ausgestattet, die sich universell einsetzen lassen. Sollte im Fahrzeug ein weibliches Fakra-Gehäuse verbaut sein, kann das Reparaturkabel direkt angeschlossen werden.

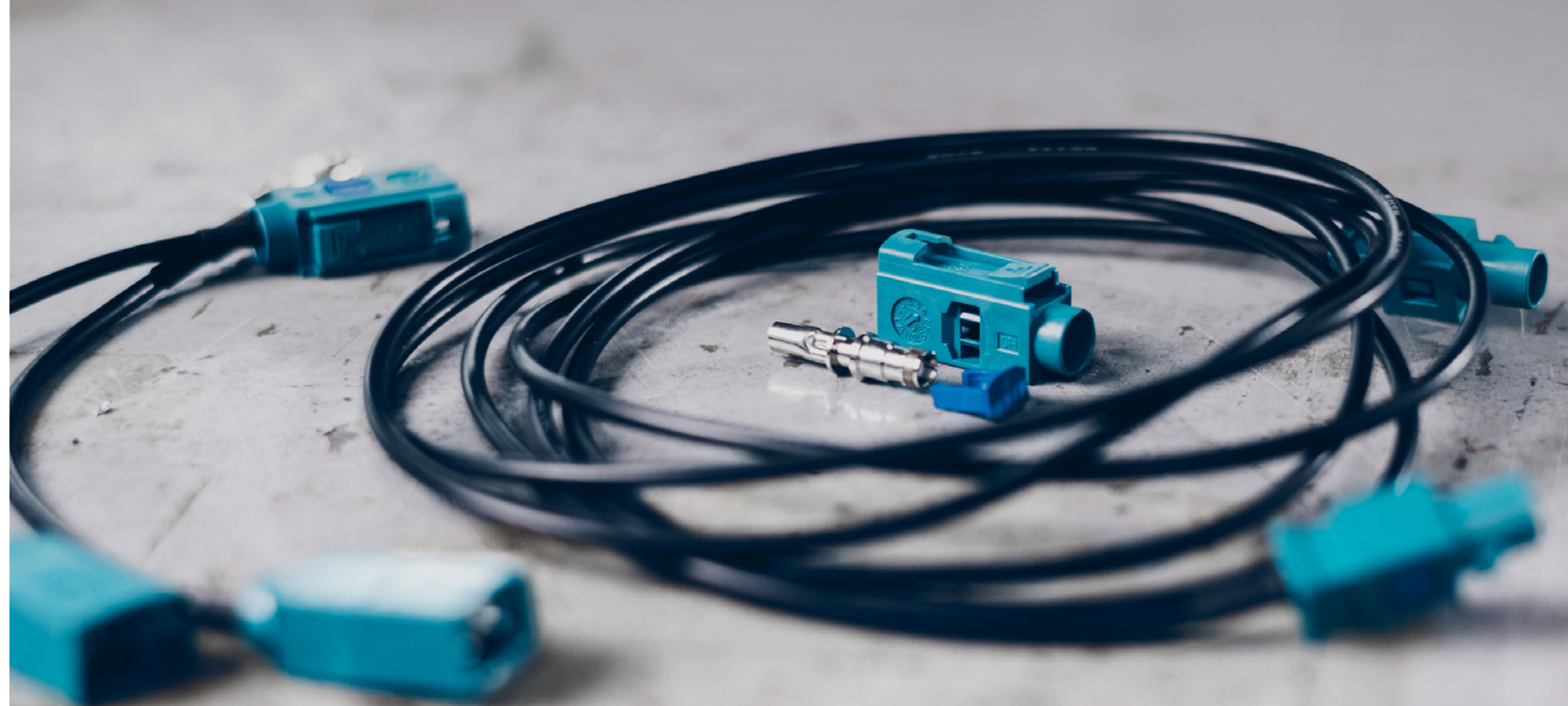
Bei einem männlichen Fakra-Gehäuse im Fahrzeug wird das Adapterkabel mit der Artikelnummer 51277244 benötigt. Es verfügt an beiden Enden über Buchsengehäuse, sodass das Koaxialkabel problemlos verwendet werden kann.

Für Fälle, in denen kein Fakra-Gehäuse im Fahrzeug vorhanden ist, bieten wir das Adapterkabel 51277245 an. Dieses Set enthält einen weiblichen Fakra-Kontakt mit Gehäuse, einen weiblichen FME-Kontakt sowie einen männlichen FME-Kontakt, der auch gelötet werden kann. Alternativ kann der Steckgehäusesatz 50390773 verwendet werden, um die Antennenleitung direkt mit dem Fahrzeug zu verbinden. Mit diesen Lösungen wird die Reparatur des Antennenkabels und die Wiederherstellung des Radioempfangs deutlich vereinfacht.

» Antennenkabel Fakra
Artikelnummer: 51277241, -243

» Adapterkabel,
Antennenleitung Fakra
Artikelnummer: 51277244, -245

» Steckgehäusesatz Fakra
Artikelnummer: 50390772, -773



VIDEO ANSEHEN!

Qualität made in Germany!

» Entwickelt für maximale Zuverlässigkeit & langlebige Performance

Unsere RepSolutions bieten Ihnen nicht nur zuverlässige Leistung, sondern auch höchste Qualität, die Sie spüren können. Wir setzen auf deutsche Ingenieurskunst und sorgfältige Auswahl der Materialien, um Ihnen Produkte zu bieten, die den höchsten Standards entsprechen.

Wodurch sich RepSolutions auszeichnen:

- Original Gehäuse und Kontakte – für eine perfekte Passform und zuverlässige Funktionalität
- „Made in Germany“ – Vertrauen Sie auf deutsche Präzision und Fertigungskompetenz
- Hochwertige Silikonleitungen – extrem strapazierfähig und bruchstabil, für lange Haltbarkeit und Sicherheit

» Herth+Buss Qualität im direkten Vergleich!

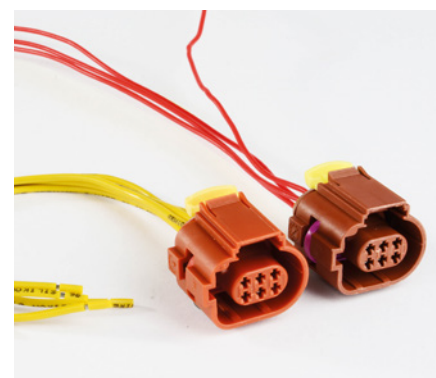
Im folgenden Beispiel haben wir einen Stecker von Herth+Buss sowie ein Wettbewerbsprodukt zerlegt und miteinander verglichen. Unsere Reparaturlösungen (hier in Gelb dargestellt) zeichnen sich durch die folgenden Qualitätsmerkmale aus:



Unsere hochwertigen Kabel sind extrem strapazierfähig. Die feindrigen Litzen – hier im direkten Vergleich zu herkömmlichen Kabeln – garantieren eine hohe Flexibilität. Dadurch sind unsere Kabel extrem bruchstabil und gewährleisten eine sehr gute Leitfähigkeit.



Unser Reparaturkabel setzt im Vergleich zu herkömmlichen Kabeln auf erstklassige Verarbeitung, maximale Haltbarkeit und perfekte Passgenauigkeit. Bei der Verdringung legen wir besonderen Wert auf hochwertige Verarbeitung, um Langlebigkeit und höchste Passgenauigkeit sicherzustellen. Durch die ELA ist der Kontakt optimal geschützt – vorausgesetzt, die Verdringung erfolgt sauber und präzise.



Im Vergleich zu anderen Gehäusen überzeugt RepCon durch höchste Verarbeitungsqualität, präzise Passgenauigkeit sowie den Einsatz hochwertiger und robusterer Materialien.

RepSolutions einfach finden – mit unserer EPC-App!

Sie suchen die passende RepSolutions Reparaturlösung für ein bestimmtes Fahrzeug? Kein Problem – mit unserer EPC-App oder unserem Online-Katalog finden Sie im Handumdrehen den richtigen Artikel.

Wenn Sie in der Werkstatt mit einem PC oder Laptop arbeiten, empfehlen wir unseren Online-Katalog über die Webanwendung. Für unterwegs oder die schnelle Suche zwischendurch ist unsere EPC-App für Smartphone und Tablet die perfekte Lösung – benutzerfreundlich, übersichtlich und immer griffbereit.



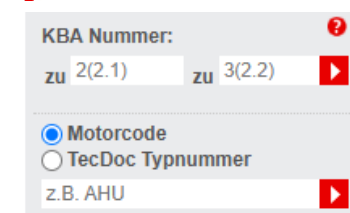
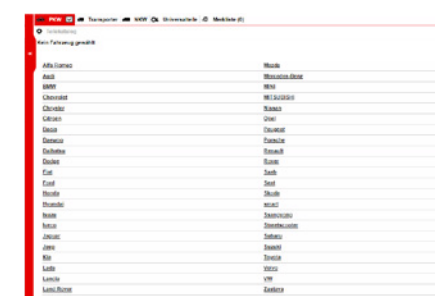
VIDEO ANSEHEN!

Mehr über die Anwendung unseres Online-Katalogs bzw. unserer EPC-App erfahren Sie in dem folgenden Video!

» So finden Sie die passende Reparaturlösung:

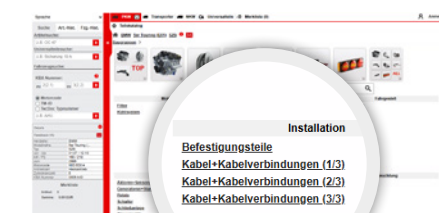
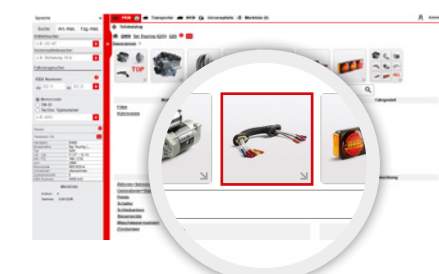
Fahrzeug auswählen

Geben Sie einfach die Schlüsselnummer des Fahrzeugs ein – oder wählen Sie Ihr Modell manuell aus der Fahrzeugliste aus.



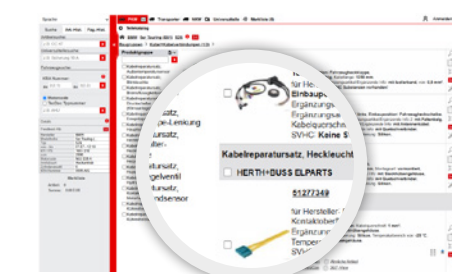
Installation öffnen

Wählen Sie im Menü den Punkt „Installation“ und anschließend den Unterpunkt „Kabel + Kabelverbindungen“.



RepSolutions entdecken

Nun werden Ihnen alle verfügbaren RepSolutions Reparaturlösungen für das ausgewählte Fahrzeug angezeigt.



**TEILEIDENTIFIKATION
IN DER EPC-APP
JETZT DOWNLOADEN!**



- SCHNELLER DATENZUGRIFF
- STETS AKTUELL
- TECDOC-DATENQUALITÄT

- LÄNDERSPEZIFISCH
- OE-REFERENZEN

Herth+Buss Mobility Solutions 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 Achène

Herth+Buss UK Ltd.
Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

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



Brosch165DE | 11-2025

 **HERTH+BUSS**