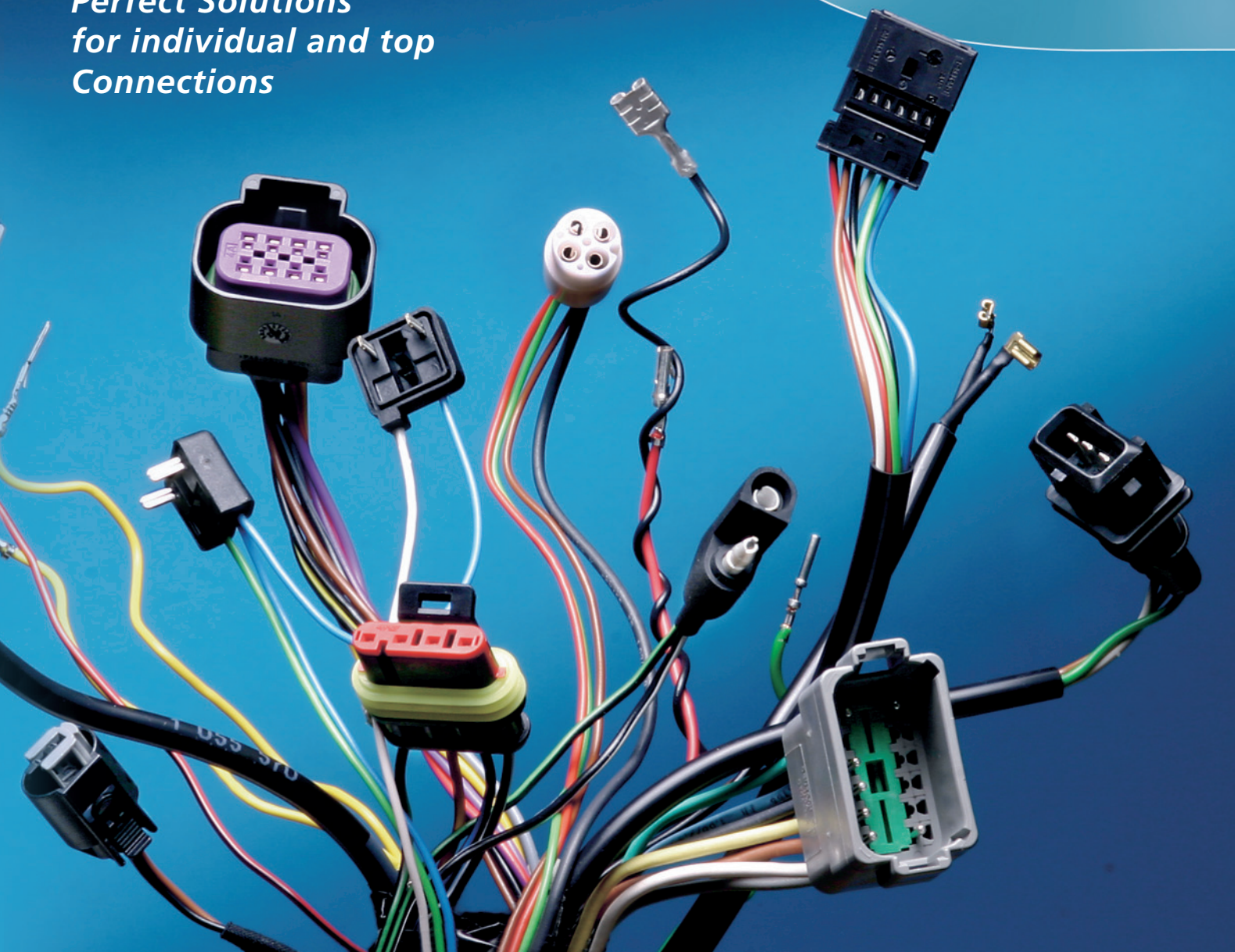
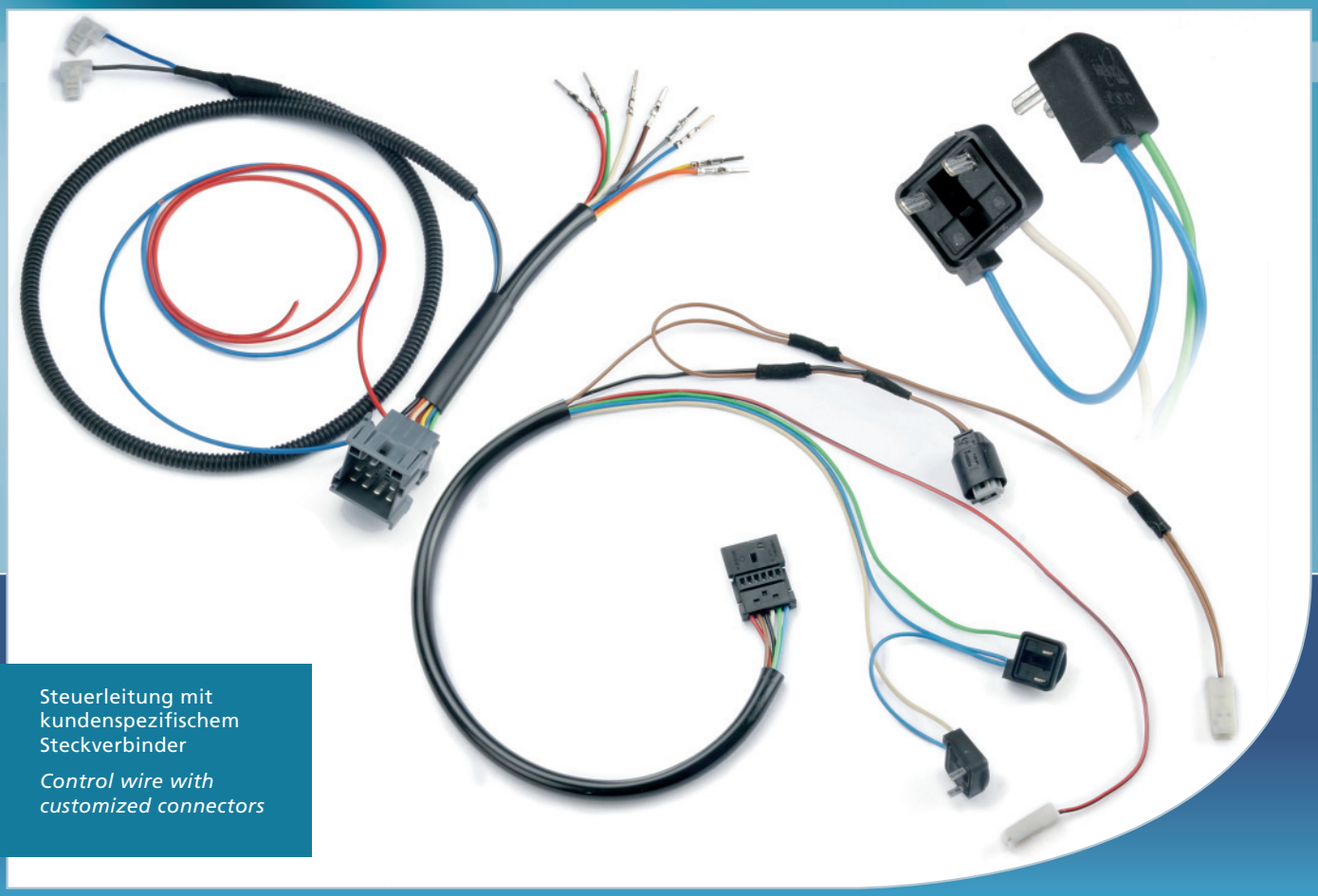
AUTOKABEL

Kabeltechnik
Cable Systems

**Perfekte Lösungen
für individuelle und optimale
Verbindungen**

***Perfect Solutions
for individual and top
Connections***





Steuerleitung mit kundenspezifischem Steckverbinder

Control wire with customized connectors

PVL – wir bieten mehr als Standard

Nicht jedes Einsatzgebiet ist geeignet für „Standard-Lösungen“. PVL bietet Ihnen die notwendige Entwicklungs-Kompetenz zur Lösung ihrer individuellen Verbindungs-Anforderungen.
Wir bieten applikationsspezifische, hochwertige Kabelkonfektionierung, komplette Kabelsysteme und einbaufertige Lösungen.

Dank neuester Materialien, Produktionstechniken und einem leistungsstarken Engineering realisieren wir wirtschaftliche, prozesssichere Kabelprodukte für verschiedenste Branchen und Anwendungen.
Dabei legen wir Wert auf dauerhafte Kundenbeziehungen, die von partnerschaftlichem Vertrauen und enger Zusammenarbeit geprägt sind.

PVL – more than standards

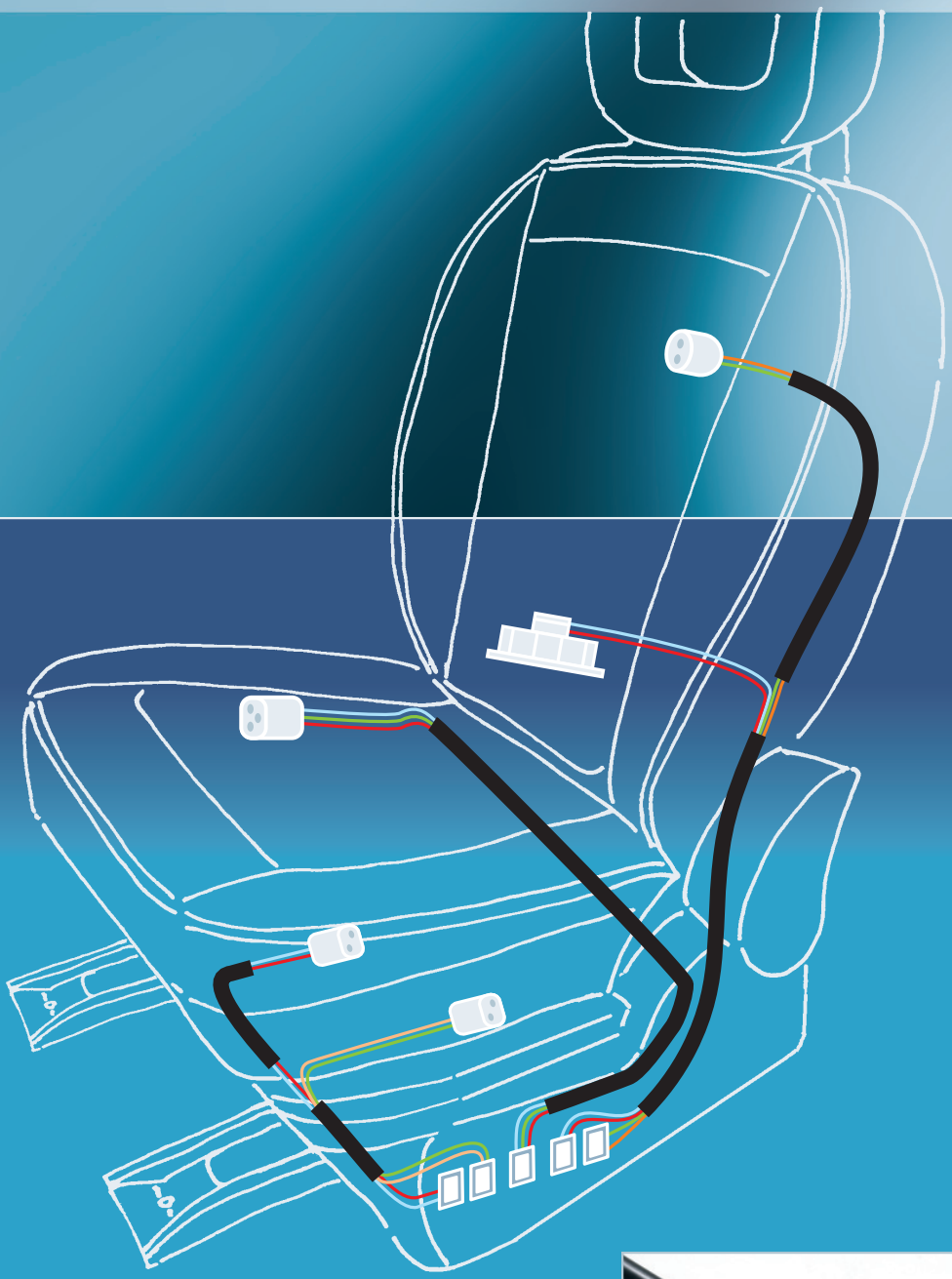
A “standard solution” fits not every application! PVL provides the necessary competence in research and development presenting solutions for your individual connecting requirements.

We offer special applications, high-graded ready-made wire harnesses, complete wire systems and ready to install solutions.
Using latest materials, production techniques and effective engineering we realize economical process conform wire products for a wide variety of markets and applications.
Long lasting relationships with our customers, based on partnership and close cooperation, are most important for us.

Wir sind nach DIN ISO EN 9001:2000 zertifiziert

TÜV CERT

We are certified according to DIN ISO EN 9001:2000

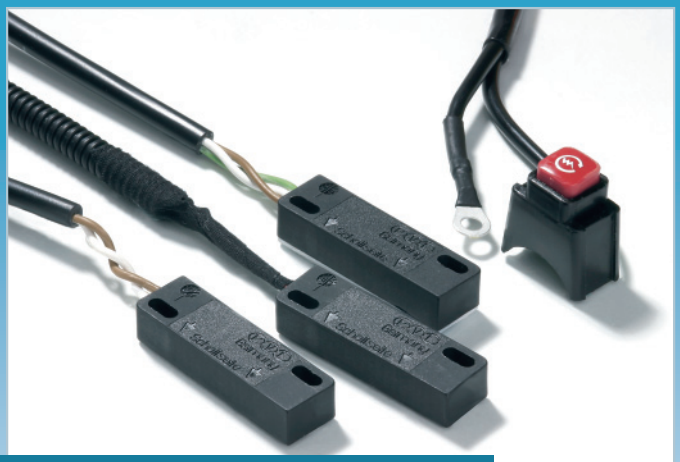


Produktentwicklung in Kooperation mit bedeutenden Partnern der Fahrzeugindustrie

Unsere Entwicklungsabteilung erarbeitet in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden individuelle Lösungen für spezielle Anwendungen.

Product development in cooperation with important partners in the automotive industry

Our R&D department develops in close cooperation with the customers individual solutions for special applications.



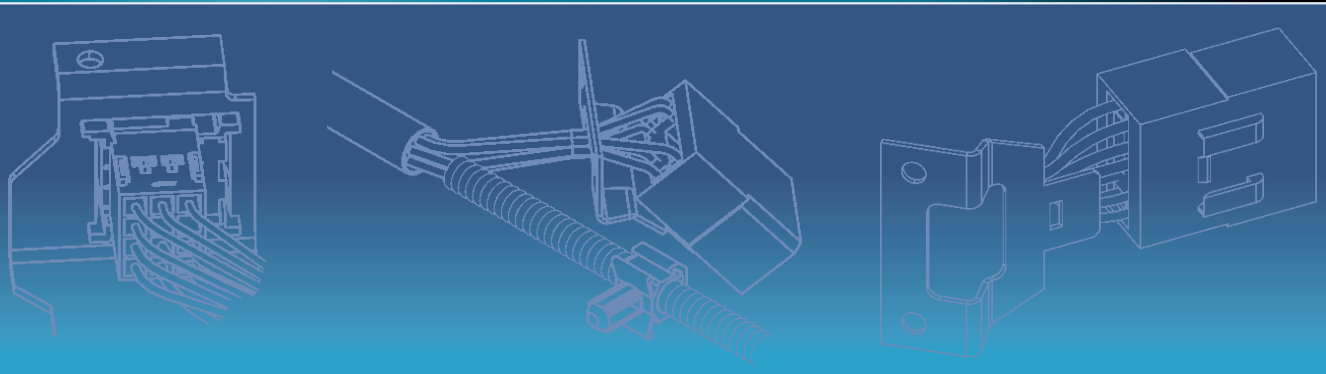
Sensorleitung zur Sitzbelegungserkennung in Nutzfahrzeugen

Sensor wire for seating control unit in commercial vehicles

AUTOKABEL

Unsere Systeme richten sich nach Ihren Anforderungen, nicht umgekehrt.

Our Systems follow your Demand, not the other Way around!



Technologien

- Schneiden, Abisolieren, Crimpen
- Montage von Steckern und Steckverbindungen
- Abdichten, Kleben , Vergießen, Umspritzen
- Kontaktschweißen
- Bedrucken von Leitungen

Produkte

- Steuerleitungen
- Anschlussleitungen
- Sensoren und Sensorleitungen
- Zündkabelsätze für PKW und Motorräder
- Komplette Zündsysteme in Zusammenarbeit mit PVL Electronic und Elektrotechnik

Technische Ressourcen

- Vollautomat zum Schneiden, Abisolieren, Crimpen mit Crimpkraftüberwachung
- Dosieranlage für Silikonkleber
- Widerstands-Schweißen
- vollautomatische Vergießanlage
- Spritzgussmaschine mit 20 t Schließkraft
- Hot Melt Produktionsanlage für individuelle Steckverbindungen

Technologies

- *cutting, stripping, crimping*
- *assembling connectors and connections*
- *sealing, gluing, potting, injecting plastics*
- *welding with contact electrodes*
- *cable printing*

Products

- *control wires*
- *connecting wires*
- *sensors and sensor wires*
- *ignition cable sets for vehicles*
- *complete ignition systems in cooperation with PVL Electronic & Elektrotechnik*

Technical resources

- *fully automated machines to cut, strip, fold, crimp including crimp force control*
- *dosing device for silicone glue*
- *electric welding device*
- *fully automated potting machine*
- *plastic injection machine (20 tons clamping force)*
- *hot melt device to produce individual connections*

Für jede Anforderung die optimale Verbindung

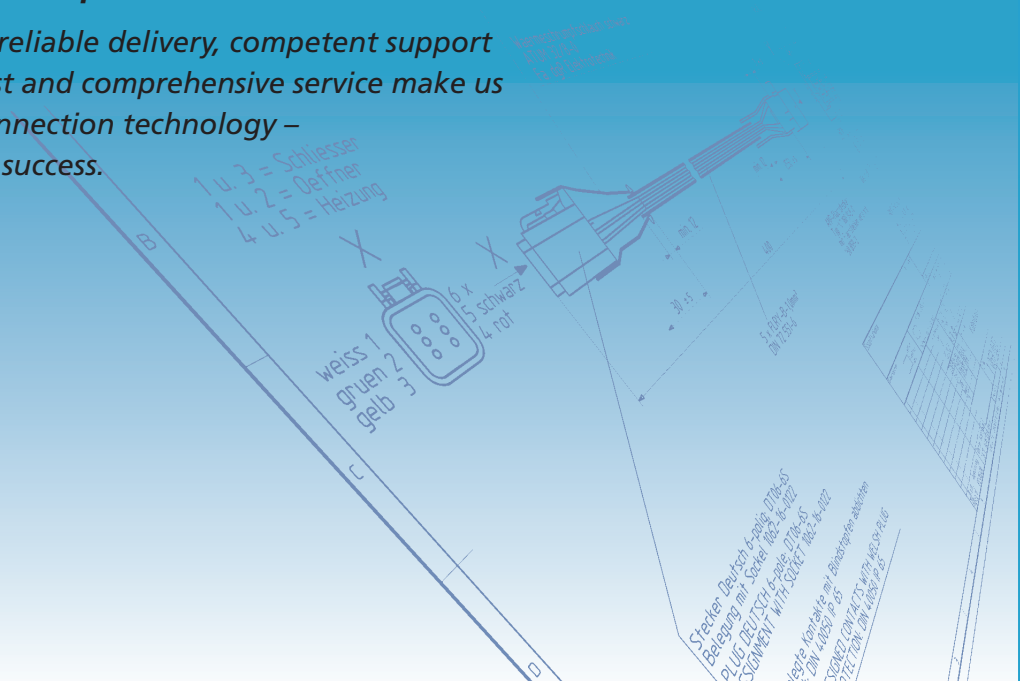
Top connections for every requirement

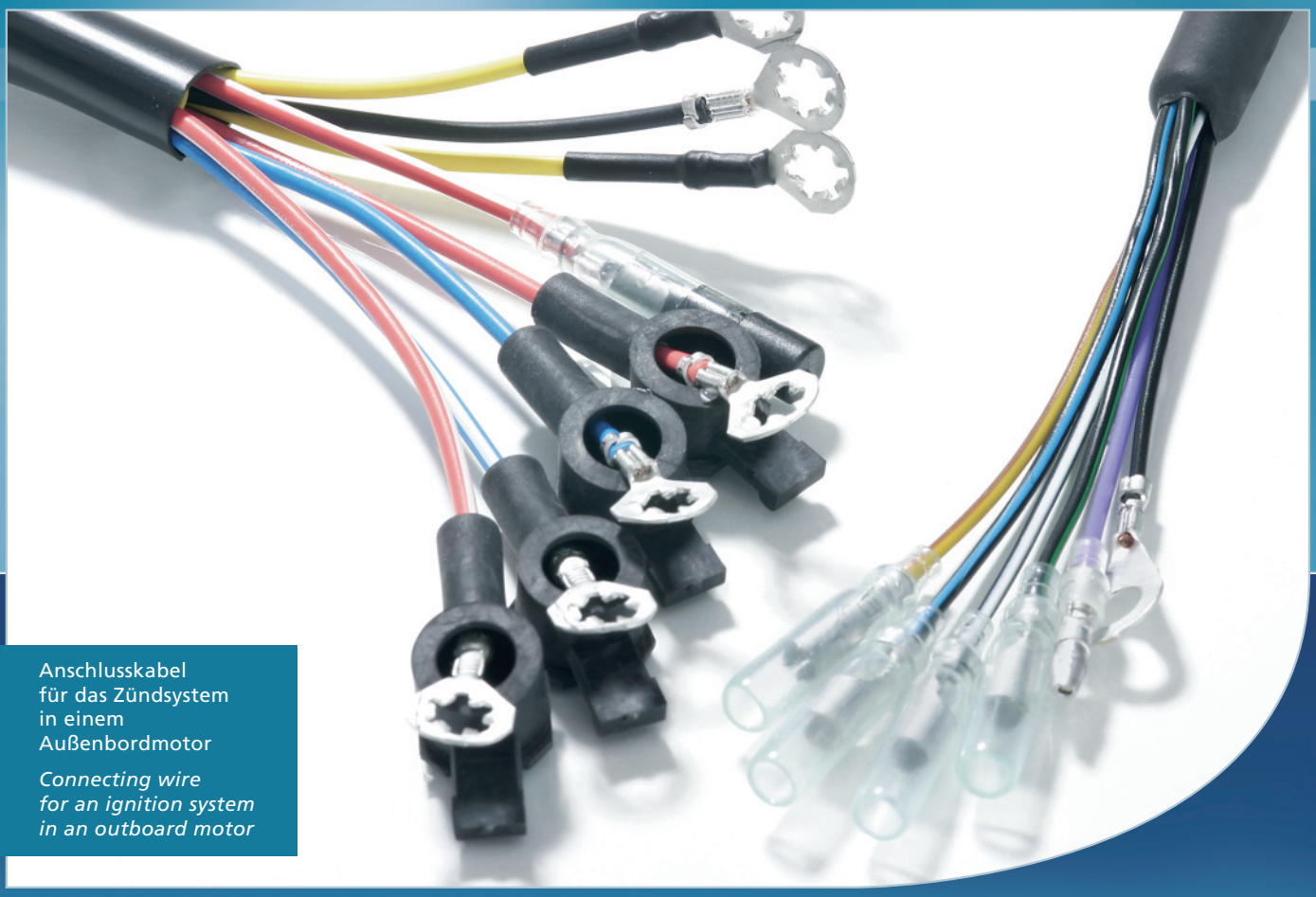
PVL Autokabel – Ihr Partner für optimale Lösungen

Geprüfte Spitzenqualität, hohe Lieferfähigkeit, kompetente Beratung sowie schneller und umfassender Service machen uns zum idealen Partner für Verbindungstechnik – unsere Kompetenz, Ihr Erfolg!

PVL – Your Partner for Top Solutions

Approved high quality, reliable delivery, competent support and advice as well as fast and comprehensive service make us the ideal partner for connection technology – our competence is your success.





Anschlusskabel
für das Zündsystem
in einem
Außenbordmotor

Connecting wire
for an ignition system
in an outboard motor

Synergien innerhalb der PVL Betriebe – ein weiterer Vorteil für unsere Kunden

In enger Zusammenarbeit mit unserer Schwesterfirma PVL E&E an den Standorten Cadolzburg und Sugenheim entwickeln und produzieren wir komplexe Produkte und Systeme, bestehend aus Elektronikelementen, Aludruckgussteilen und Leitungen.
So zum Beispiel

- Außenspiegelhalterungen aus Aluminium mit Steuerleitung
- Komplette Zündsysteme für Außenbordmotoren mit Anschlusskabeln

Synergies within the PVL group – another advantage for our customers

In close cooperation with our sister company PVL E&E at our sites in Cadolzburg and Sugenheim we develop and produce complex products and systems containing electronic elements, aluminum die casted parts and wires.
As for example

- *exterior mirror holder made of aluminum plus control wires*
- *complete ignition systems for outboard motors including wire connections*

PVL Autokabel – auch bald Ihr Partner?
Bitte wenden sie sich an uns unter:

PVL Autokabel – your partner soon?
Please contact us at:

PVL - Probosch - Vogt - Loos GmbH & Co Autokabel KG
Am Farrnbach 10 · 90556 Cadolzburg/Germany
Fon 0 91 03 / 792-0 e-mail info@pvl.de
Fax 0 91 03 / 792-109 Internet www.pvl.de