

Über 60 Jahre Kompetenz und Erfahrung

Wir sind Universalanbieter für elektrische Steckverbindungen – auch für anspruchsvollste Anwendungen. Das Sortiment umfasst rund 3.000 Produkte, die wir weltweit vertreiben. Seit Unternehmensgründung verfolgen wir die Philosophie, unsere Produkte selbst zu entwickeln und durch spezialisierte Lieferanten fertigen zu lassen. Dieses hochflexible Produktionsnetzwerk wächst konstant mit uns und kann inzwischen nahezu jeden Kundenwunsch und jede gewünschte Stückzahl umsetzen. Unser Name steht dabei für gleichbleibende und hervorragende Qualität.

We are a universal provider of electrical connectors – even for the most demanding of applications. The range includes some 3,000 products that we distribute worldwide. We have been following a philosophy of developing our own products and having them manufactured by specialist suppliers since our company was founded. These highly flexible production network is growing constantly with us and in the meantime can supply almost any customer request and any required number of items. Our name stands for constant excellent quality.

More than 60 years competence and experience

Wir entwickeln über unsere Programme an Standard-Steckverbindern (2 mm / 2,4 mm / 4 mm) und Sicherheits-Steckverbindern (2 mm / 4 mm) hinaus, auch komplexe Lösungen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete wie z.B.:

- Steckverbinder für die Medizintechnik
- Steckverbinder für Niedervolt-Beleuchtungssysteme
- Kundenspezifische Entwicklungen

In addition to the wide range of our standard connectors (2 mm / 2.4 mm / 4 mm) and safety connectors (2 mm / 4 mm), we also develop complex solutions for different scopes of application, e.g.:

- *Connectors for the medical technology*
- *Connectors for the low-voltage lighting sector*
- *Customized solutions*

SCHÜTZINGER

Schützing GmbH

Eichwiesenring 6
70567 STUTTGART
DEUTSCHLAND

Tel. +49 711 71546-0
Fax +49 711 71546-40

info@schuetzinger.de
www.schuetzinger.de



OBD-Steckverbinder OBD Connector

On-Board-Diagnose Steckverbinder aus dem Hause Schützinger

On-Board Diagnostics Connector made by Schützinger



Moderne Fahrzeuge haben ein integriertes, elektronisches Diagnose-System, genannt On-Board-Diagnose (OBD). Die Module dieses Systems überwachen laufend unterschiedliche Vorgänge im Auto.

Die Schnittstelle zur externen Diagnose bildet die OBD-II Buchse. Diese ist in Europa in allen neu zugelassenen Fahrzeugen Vorschrift.

Die Anforderungen an die OBD-II Stecker sind so vielfältig wie die Anzahl der Anwendungen. Für das einfache Diagnosegerät für den Hobbyschrauber sind Steckzyklen im zweistelligen Bereich ausreichend. Während bei Profigeräten fünftausend bis zehntausend Steckzyklen leicht erreicht werden. Für Anwendungen, die im Fahrzeug im Betrieb, gesteckt bleiben gelten wiederum ganz andere Kriterien. An diese Anforderungen muss auch die Oberflächenbeschaffenheit der Steckkontakte angepasst werden. Wir bauen unser Angebot hier ständig aus.

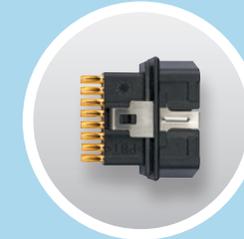
Über die für Sie passende Lösung beraten wir Sie gerne.

Modern vehicles have an integrated electronic Diagnostics System – On-Board Diagnostics (OBD). OBD systems provide real-time data about the status of the various vehicle sub-systems.

For the extern diagnosis the OBD-II socket is provided. In Europe they are required for all new registered vehicles.

The requirements regarding OBD-II connector are so diverse as the number of their applications. Mating circles in the double-digit range are sufficient for a simple diagnostic tool for a hobby mechanic. While by professional tools five to ten thousands mating circles can be easily achieved. The applications, used in operated vehicles, involve totally different criteria. The surface condition of the plug contacts must also meet the same requirements. We are constantly expanding our range of services in this area.

We will be happy to advise you about the solution suitable for you.



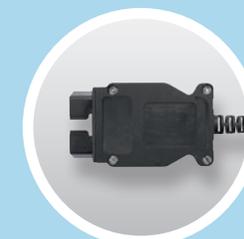
OBD-Stecker mit Lötpins, gestaffelt
OBD Connector with solder pins, staggered



OBD-Stecker mit Gehäuse, Glasfaser verstärkt
OBD Connector with housing, reinforced by glass fibres



OBD-Stecker mit Rechteckkontakten
OBD Connector with rectangle pins



OBD-Stecker mit Gehäuse, Glaskugel verstärkt
OBD Connector with housing, reinforced by glass beads