



## Wasserdichte Steckdose 7-polig 12 V, nach ISO 1724 Watertight socket 7-pin 12 V, according to ISO 1724

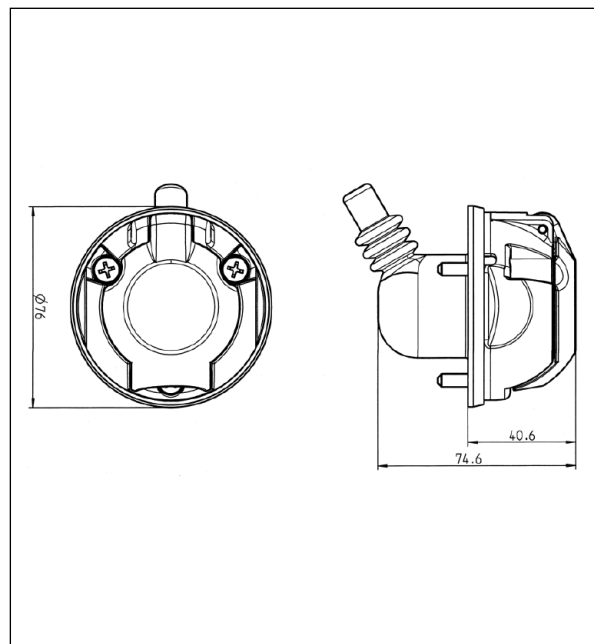
Die Steckdose bildet eine offene Kommunikationsschnittstelle zwischen dem Anwender und dem Fahrzeugbordnetz. Die aktuelle Norm nach ISO 1724 bietet zur Zeit keinen Wasserschutz. Eintretendes Wasser kann in derzeitigen Steckdosen über die Kapillarwirkung bis in die Elektroniksteuergeräte vordringen und erheblichen Schaden anrichten. In dieser Hinsicht revolutioniert unsere neue Steckdosengeneration das System nach ISO 1724 und bietet den höchsten Sicherheitsstandard für die sichere Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger.

The socket is an open interface between user and car electrical wiring system. The current standard of ISO 1724 does not provide water protection. At current sockets incoming water could come through wires into electronic module through the capillary-effect, and can cause enormous damage.

Therein our new generation of sockets revolutionizes the system according to ISO 1724 and offers the highest safety standards for a save connection between vehicle and trailer.



### Modellvariante / Model Type



Steckdosengehäuse  
Socket housing

Kontakteinsatz (vorgesperrt = Auslieferungszustand)  
Contact insert (pre locked = delivery condition)

Einzeladerdichtung  
Single wire seal

Gummidichtung für mehradrige Leitungen  
Seal for multicore cables

Kontakthülsen für Leitungsquerschnitt 1,0 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Contact sleeves for wire cross-sectional area 1,0 - 2,5 mm<sup>2</sup>

Schraube M5x24  
Screw M5x24

Steckdosen Set, bestehend aus oben genannten Bauteilen  
Socket set, consisting of the above components

Artikel-Nr.  
Article-no.

382510

382509

055632

034915

052675-4

053470-5

101371

### Eigenschaften / Features

- 100%ige Wasserbarriere von Steckerseite zur Bordnetzseite
- 100% Wasserdichtheit von Bordnetzseite durch Einzeladerdichtungen
- Sehr einfacher Austausch der Steckdose im Reparaturfall
- Neues Steckdosendesign ist kompatibel mit bestehenden Montageblechen
- Kundenspezifisches Logo möglich
- 100% water barrier from plug side to cable harness side, even when a plug is connected
- 100% watertightness from cable harness side through single wire seals
- Easy handling for socket exchange in case of repair service
- New socket design with compatibility for all existing mounting plates
- Customer branding possible if required