

## Set mit OBD-Stecker

Die Komponenten dienen zur Herstellung einer Leitung zum Anschluss an die OBD-II-Buchse im Fahrzeuginnenraum

- Set mit Gehäuse aus PA6 mit **Glaskugeln** verstärkt, OBD-II-Stecker und Knickschutztülle für Kabel bis Ø 11 mm
- OBD-Stecker 24 V mit Lötpins
- mit Rechteckkontakten 1,6 x 0,82
- mit Lötanschluss für Litzendurchmesser bis max. Ø 1,3 mm
- für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise in unserem Katalog beachtet werden

### Best.-Nr. SET 7471 / OBD II / 24V / GB / 11 / SW

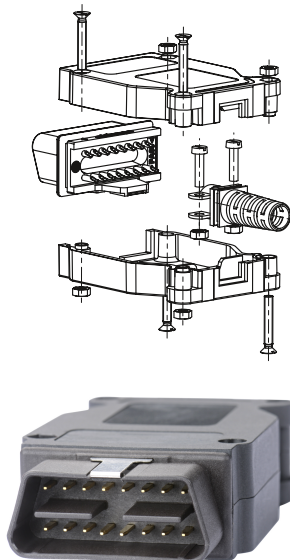
- Leitung Ø 11 mm
- Kontaktteile **vergoldet**
- **Farben** siehe Tabelle

## Set mit OBD-Stecker

- wie oben, aber
- Set mit Gehäuse aus PA6 mit **Glasfasern** verstärkt, OBD-II-Stecker und Knickschutztülle für Kabel bis Ø 11 mm

### Best.-Nr. SET 7471 / OBD II / 24V / GF / 11 / SW

- Leitung Ø 11 mm
- Kontaktteile **vergoldet**
- **Farben** siehe Tabelle



## Set with OBD connector

The components are used for the manufacture of a lead for connecting to the OBD II socket in the vehicle interior

- set with housing made of PA6 reinforced with **glass beads**, OBD II connector and bend relief for cables up to Ø 11 mm
- OBD connector 24 V with solder pins
- with rectangle pins 1.6 x 0.82
- with solder terminal for wire strand up to Ø 1.3 mm
- for a professional application of our products, the safety instructions in our catalogue must be observed

### Order No. SET 7471 / OBD II / 24V / GB / 11 / SW

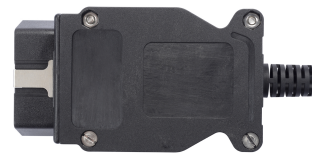
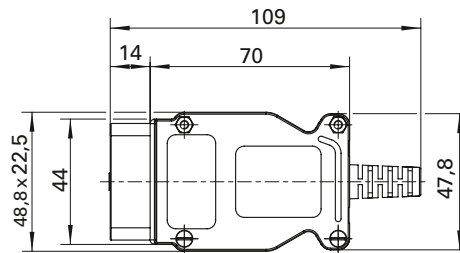
- cable Ø 11 mm
- contact parts **gold-plated**
- **colours** see table

## Set with OBD connector

- see above, but
- set with housing made of PA6 reinforced with **glass fibres**, OBD II connector and bend relief for cables up to Ø 11 mm

### Order No. SET 7471 / OBD II / 24V / GF / 11 / SW

- cable Ø 11 mm
- contact parts **gold-plated**
- **colours** see table



Allgemeine Angaben			General information		
Best.-Nr. <sup>1)</sup>	SET 7471 / OBD II / 24V / GB / 11 / SW Kontaktteile vergoldet	SET 7471 / OBD II / 24V / GF / 11 / SW Kontaktteile vergoldet	Order No. <sup>1)</sup>	SET 7471 / OBD II / 24V / GB / 11 / SW contact parts gold-plated	SET 7471 / OBD II / 24V / GF / 11 / SW contact parts gold-plated
Farben	schwarz		colours	black	
Gehäuse	PA 6 mit Glaskugeln verstärkt, UL94-HB	PA 6 mit Glasfasern verstärkt, UL94-V0	housing	PA 6 reinforced with glass beads, UL94-HB	PA 6 reinforced with glass fibres, UL94-V0
Technische Daten			Technical data		
Leitung	Ø 11 mm		cable	Ø 11 mm	
Durchgangswiderstand	0 mΩ		transition resistance	0 mΩ	
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	24 V		rated voltage <sup>2)</sup>	24 V	
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	10 A		rated current <sup>2)</sup>	10 A	
Steckzyklen	5000		mating cycles	5000	
Betriebstemperatur	von -40 °C bis +85 °C		operating temperature	from -40 °C to +85 °C	

<sup>1)</sup> andere Kontaktflächen und Farben auf Anfrage

<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen

<sup>1)</sup> other contact platings and colours on request

<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures