

## Set mit OBD-Stecker

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

### Best.-Nr.

#### SET 7461 / OBD II / 24V / GB / 8 / SW

- Set mit Gehäuse aus PA6 mit Glaskugeln verstärkt, OBD II Stecker und Knickschutz-tülle für Kabel bis Ø 8 mm
- OBD-Stecker 24V mit Lötpins
- Mit Rechteckkontakten 1,6x0,82
- Mit Lötanschluss für Litzendurchmesser bis max. Ø 1,3 mm
- Kontaktteile **vergoldet**

### Best.-Nr.

#### SET 7461 / OBD II / 24V / GF / 8 / SW

- Set mit Gehäuse aus PA6 mit Glasfasern verstärkt, OBD II Stecker und Knickschutz-tülle für Kabel bis Ø 8 mm
- OBD-Stecker 24V mit Lötpins
- Mit Rechteckkontakten 1,6x0,82
- Mit Lötanschluss für Litzendurchmesser bis max. Ø 1,3 mm
- Kontaktteile **vergoldet**

## 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

### Order No.

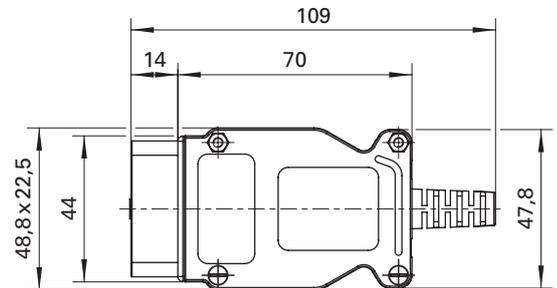
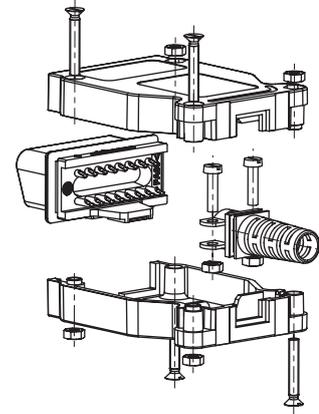
#### SET 7461 / OBD II / 24V / GB / 8 / SW

- set with housing made of PA6 reinforced with glass beads, OBD II connector and bend relief for cables up to Ø 8 mm
- OBD connector 24 V with solder pin
- with rectangle pins 1.6x0.82
- with solder terminal for wire strand up to Ø 1.3 mm
- contact parts **gold-plated**

### Order No.

#### SET 7461 / OBD II / 24V / GF / 8 / SW

- set with housing made of PA6 reinforced with glass fibres, OBD II connector and bend relief for cables up to Ø 8 mm
- OBD connector 24 V with solder pin
- with rectangle pins 1.6x0.82
- with solder terminal for wire strand up to Ø 1.3 mm
- contact parts **gold-plated**



Allgemeine Angaben		General information			
Best.-Nr. <sup>1)</sup>	SET 7461 / OBD II / 24V / GB / 8 / SW Kontaktteile vergoldet	SET 7461 / OBD II / 24V / GF / 8 / SW Kontaktteile vergoldet	Order No. <sup>1)</sup>	SET 7461 / OBD II / 24V / GB / 8 / SW contact parts gold-plated	SET 7461 / OBD II / 24V / GF / 8 / SW contact parts gold-plated
Farben	schwarz		colours	black	
Gehäuse	PA 6 mit Glaskugeln verstärkt	PA 6 mit Glasfasern verstärkt	housing	PA 6 reinforced with glass beads	PA 6 reinforced with glass fibre
	UL94 – HB	UL94 – V0		UL94 – HB	UL94 – V0
Technische Daten		Technical data			
Leitung	Ø 8 mm		cable	Ø 8 mm	
Durchgangswiderstand	-		transition resistance	-	
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	
Temperatur-Einsatzbereich	von -40 °C bis +85 °C		operating temperature	from -40 °C to +85 °C	

<sup>1)</sup> andere Kontaktoberflächen 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