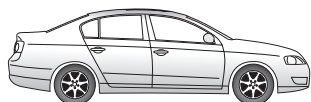
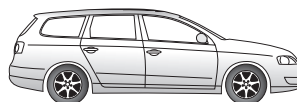


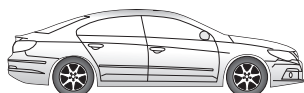
VW



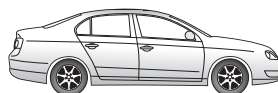
Passat Limousine 03/05 → 10/10
Passat Saloon 03/05 → 10/10



Passat Variant 08/05 → 10/10
Passat Estate 08/05 → 10/10



Passat CC 06/08 →



Jetta 08/05 → 12/10

SK

Elektrosada pre ťažné zariadenie / 13-pól / 12 Volt / ISO 11446

Návod na použitie

PL

Zestaw elektryczny do haka holowniczego / 13-biegunowy / 12 Volt / ISO 11446

Instrukcja montażu

D

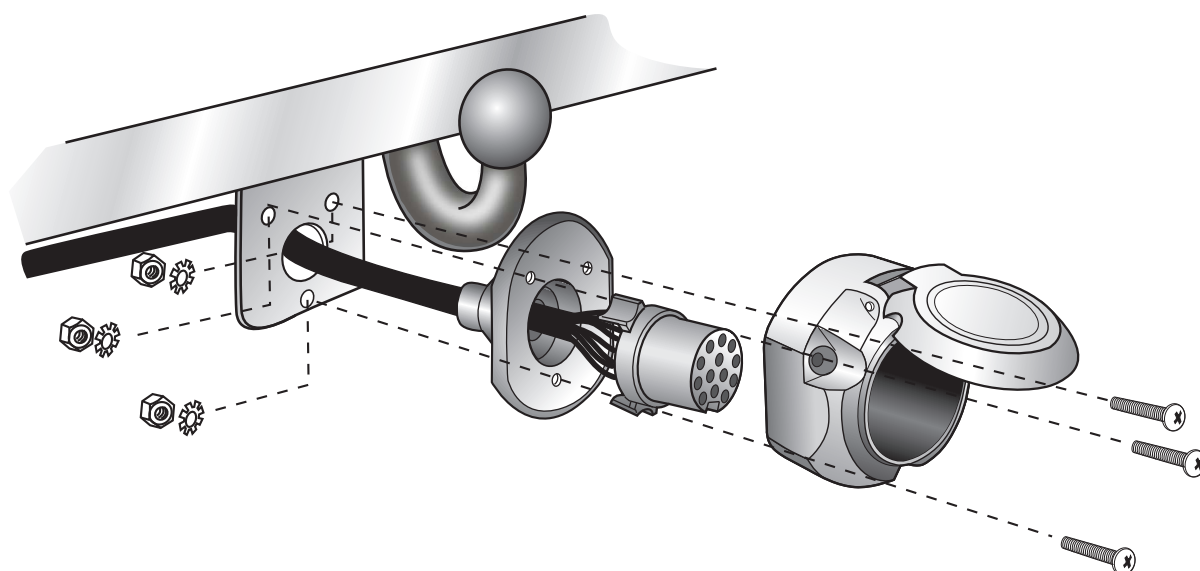
Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung / 13-polig / 12 Volt / ISO 11446

Einbauanleitung

GB

Electric wiring kit for towbars / 13-pin / 12 Volt / ISO 11446

Fitting instructions



POZOR!



Montaz tejto elektrosady musí byť prevedená v špecializovanom servise alebo primerane kvalifikovanou osobou. Pred začatím montáže je nutné dôkladne si prečítať návod na použitie. Po ukončení montáže je potrebné tento návod odložiť ku servisným dokumentom vozidla.

Pri neodbornej montáži alebo zmene elektrosady, prípadne zmene existujúcich súčiastok, zanika akýkoľvek nárok na záruku. Pri jazde bez príviesu je nutné odpojiť adapter zo zásuvky (ak je tento v prevádzke). Zmeny týkajúce sa konštrukcie, vybavenia, farieb, ako aj omyly sú vyhradené. Všetky špecifikácie a ilustrácie sú nezáväzná.

Ak prívies nie je vybavený hmlovým svetlom, je potrebné ho dodatočne namontovať.

Za technické zmeny, prípadne zmeny elektroniky, ktoré boli uskutočnené výrobcom vozidla po uvedení elektrosady do prevádzky, a ktoré vedú k chybným funkciám zásuvky alebo prídavných zariadení, nepreberáme žiadnu záruku.

Modul príviesu nie je schopný komunikovať s diagnostickým zariadením. V prípade, že testovacie mechanizmy generujú chybný protokol pri diagnostike, súvisiaci či už priamo alebo nepriamo s prevádzkou príviesu, je nutné odpojiť modul príviesu od elektrosady a opakovane vykonať diagnostiku.

UWAGA!



Przed rozpoczęciem montażu wiązki elektrycznej należy dokładnie zapoznać się z dołączoną instrukcją. Po zamontowaniu wiązki do samochodu instrukcje montażu należy dołączyć do dokumentacji samochodu. Montaż wiązki elektrycznej musi być przeprowadzony przez specjalistyczny warsztat samochodowy. Montaż wiązki przez osoby niewykwalifikowane, lub dokonywanie zmian w połączeniach wiązki (niezgodnych z dołączoną instrukcją) powoduje utratę gwarancji. Zamiana elektronicznych podzespołów w wiązce jest zabroniona. W przypadku jazdy bez przyczepy reduktory nie mogą pozostawać w gnieździe.

Zmiany w instrukcji montażu wiązki dotyczące konstrukcji, wyposażenia kolorów, błędów mogą się zdarzyć. W przypadku gdy przyczepa nie jest wyposażona w światło przeciwmgielne, należy je zamontować.

Za wszystkie zmiany techniczne i elektroniczne dokonane w samochodzie lub w przyczepie po montażu wiązki i mające bezpośredni wpływ na jej działanie nie bierzemy odpowiedzialności.

Między modulem sterującym w wiązce elektrycznej a modulem sterującym samochodu nie ma bezpośredniej komunikacji. W przypadku gdy moduł sterujący samochodem generuje komunikat o błędach, które są bezpośrednie lub pośrednio spowodowane przez moduł wiązki elektrycznej, należy ten moduł odłączyć i przeprowadzić test ponownie.

WICHTIG!



Der Einbau dieses Elektrosatzes muß von einer Fachwerkstatt oder einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Vor Beginn aller Montagearbeiten unbedingt die Einbauanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbauanleitung den Serviceunterlagen des Fahrzeuges beizulegen!

Bei unsachgemäßer Anwendung oder Veränderung des Elektrosatzes bzw. der darin befindlichen Bauteile erlischt jeder Anspruch auf Gewährleistung. Beim Fahren ohne Anhänger oder Ladungsträger müssen ggf. verwendete Adapter immer aus der Steckdose entfernt werden. Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung, Farbe sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben und Abbildungen unverbindlich.

Bei Anhängern ohne Nebelschlussleuchte sollte diese nachgerüstet werden.

Für technische bzw. elektronische Änderungen, welche nach erstmaliger Inbetriebnahme des Elektrosatzes vom Fahrzeughersteller durchgeführt werden und beispielsweise zu Fehlfunktionen der Anhängersteckdose oder deren Peripherie führen, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung!

Das Anhängermodul ist nicht diagnosefähig! Sollten herstellerseitige Diagnoseprozesse bzw. softwaregestützte Prüfmechanismen Fehlerprotokolle generieren, welche direkt oder indirekt mit Anhängerbetrieb in Zusammenhang stehen, ist das Anhängermodul vom Leitungssatz für die Anhängersteckdose zu trennen und ein nochmaliger Diagnosevorgang zu starten!

IMPORTANT!



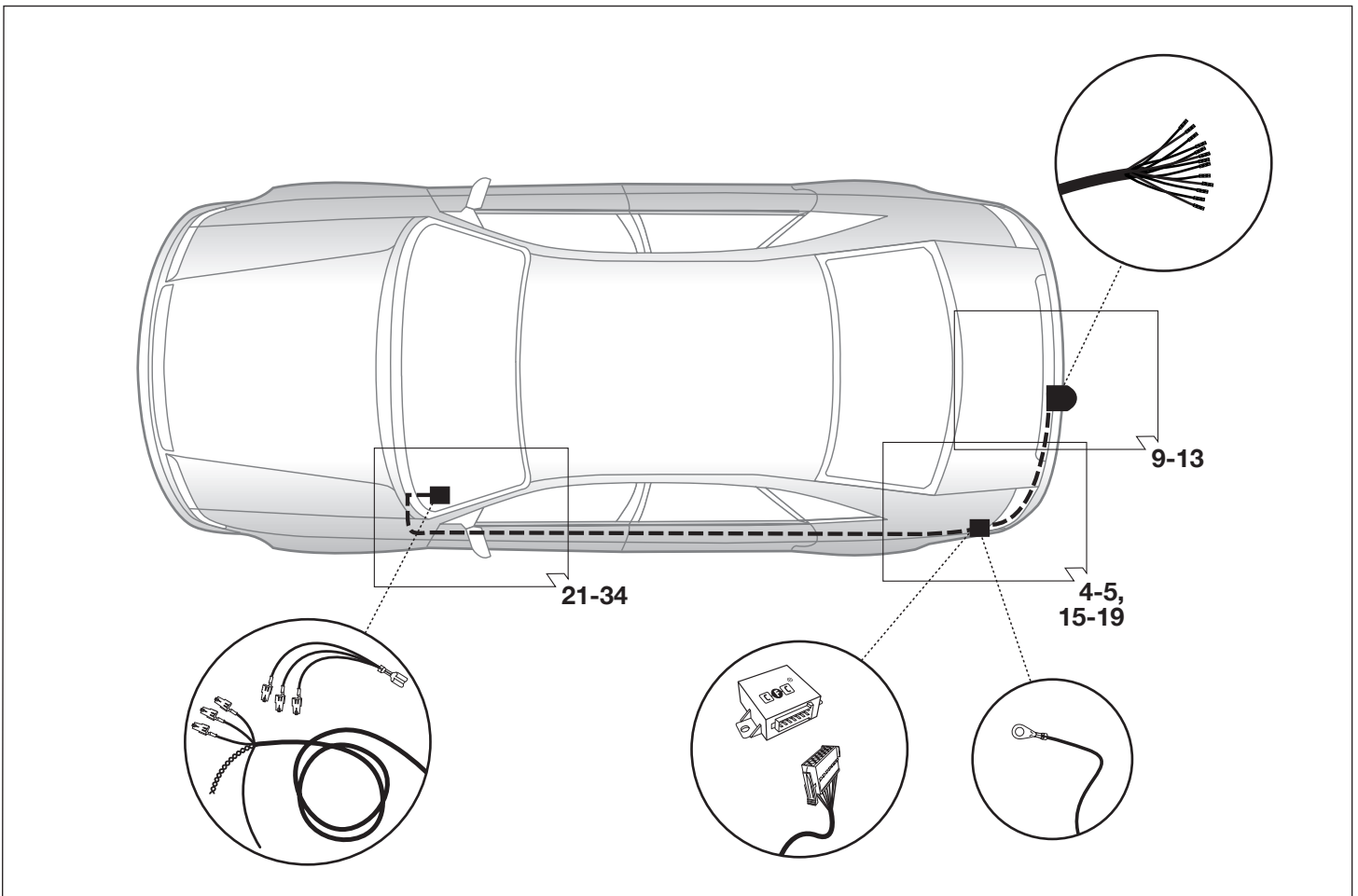
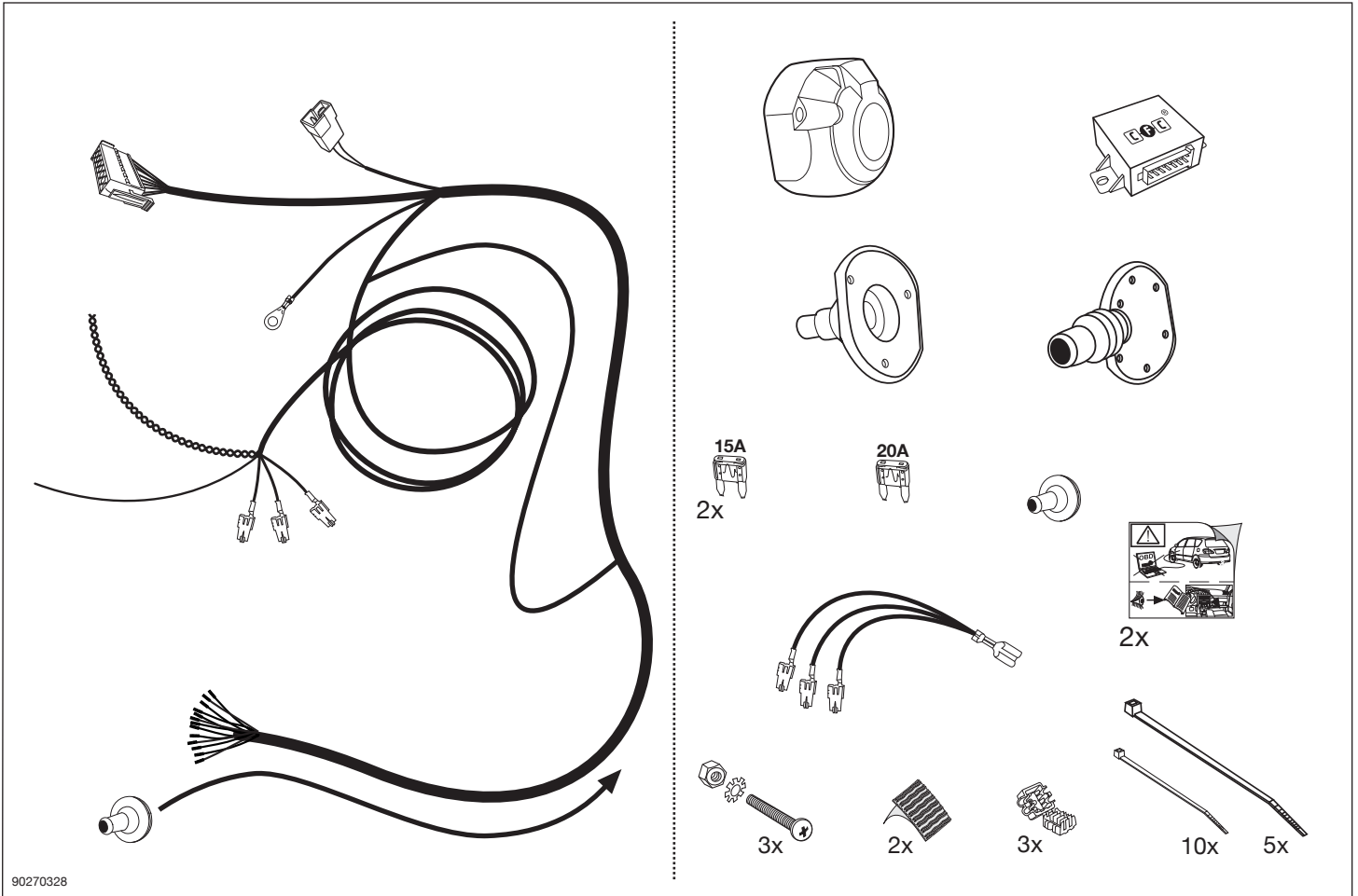
Installation of the towing electrics kit must be undertaken by a specialist workshop or an appropriately qualified person. Before starting work, you must read the installation instructions through completely. After installing the towing electrics kit, the installation instructions should be kept with the vehicle service documentation.

All claims under the guarantee will lapse in case of improper use or modification of the towing electrics kit or any of its component parts. When driving without a trailer or load carrier, any adapter installed must be removed from the electrical socket. We reserve the right to alter the design, content or colour. We accept no liability for any errors in these instructions. All details and illustrations are non-binding.

In case of missing a rear fog lamp on the trailer, it should be retrofitted.

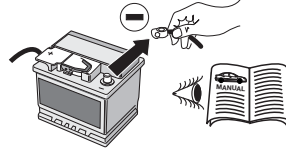
We accept no responsibility and give no guarantee for technical and electrical modifications made after the initial operation of the towing electrics kit by the vehicle manufacturer and which may lead, for example to malfunction of the trailer socket or its peripheries.

The trailer module is not diagnostics-capable. If the manufacturer's diagnostics processes or software-supported test mechanisms generate error reports directly or indirectly linked with trailer operation, the trailer module must be disconnected from the leads to the trailer socket and a new diagnostic process initiated.



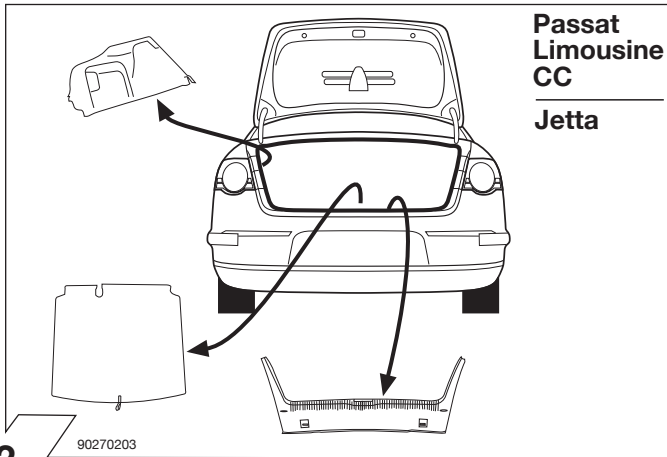


POZOR!	UWAGA!	WICHTIG!	IMPORTANT!
(SK)	(PL)	(D)	(GB)
Vykon chladica vozidla musi byt pri doplneni vybavy o tazne zariadenie podla možnosti zvseny! Prosim bezpodmienečne dbat na pokyny vyrobcu!!	Wydajnosć ukladu chłodzenia w zaleznosci od mozliwosci musi byc zwiększona w przypadku zamontowania dodatkowego wyposazenia (hak holowniczy). Proszę koniecznie dbac o zalecenie producenta samochodu!!	Die Kühlerleistung des Fahrzeuges muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden! Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!!	The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling! You must observe the manufacturer's instructions!!

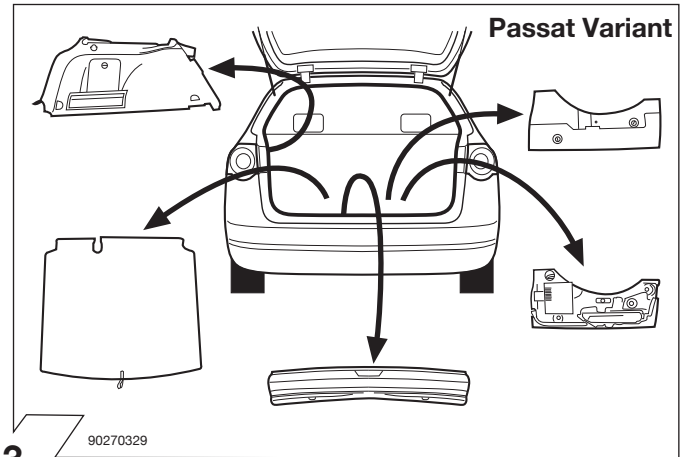


POZOR!	UWAGA!	WICHTIG!	IMPORTANT!
(SK)	(PL)	(D)	(GB)
Aby sa zabranilo zbytocnym chybam v palubnej sieti, musi byt odpojena akumulatorova svorka na negativny (minus) pol este pred zacatim montaze! Obzvlast pri pracach a pripojeniach na CAN-datovej zbernici moze dojst pri neodpojenej akumulatorovej svorka k poskodeniu modulu privesu ako aj k poskodeniu palubneho modulu vozidla! Prosim dodrzivat pokyny vyrobcu pri odpojeni a pripojeni akumulatora!	Aby zapobiec zbytocnym bledom w elektronice samochodu, nalezy przed rozpoczeciem montazu wiązki odlaczyc klemę (-) MINUS od akumulatora! W przypadku nie odlaczenia klemy, szczególnie przy montazu modulu CFC (CAN Bus) moze nastapic uszkodzenie tego modulu w wiązce jak rowniez uszkodzenie modulu sterujacego w samochodzie! Dlatego prosimy przestrzegac instrukcji producenta przy odlaczaniu i zalaczaniu klemy akumulatora.	Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeugbatterie getrennt werden! Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden! Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeugbatterie beachten!	In order to avoid mal-functions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal must be disconnected from the vehicle's battery before starting work! Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the CAN data bus connections if the battery is not disconnected! Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!

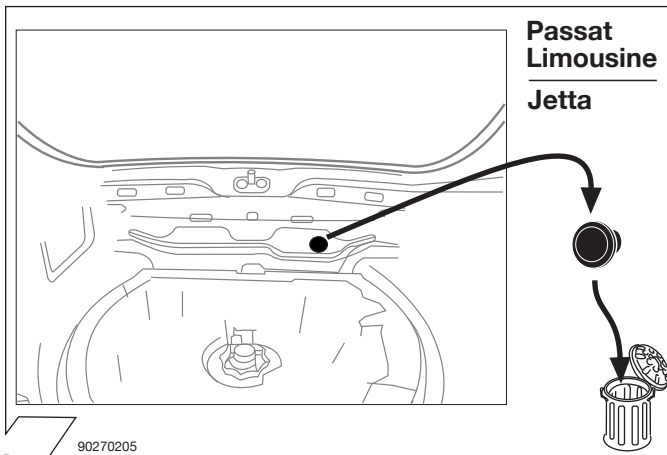
1



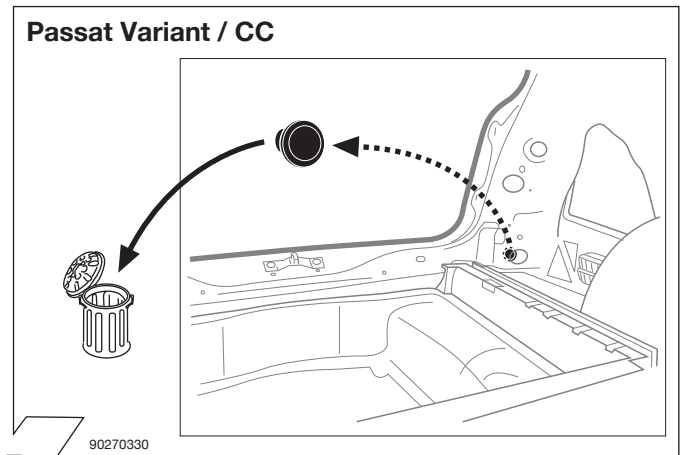
2



3

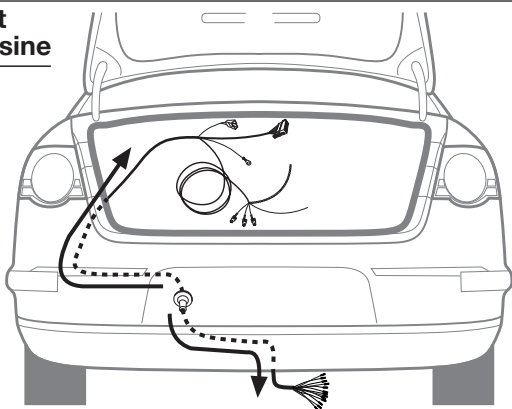


4



5

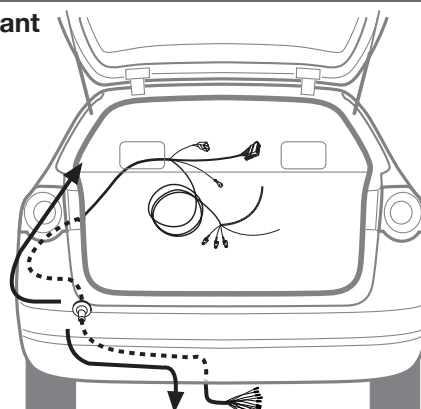
Passat
Limousine
Jetta



90270331

6

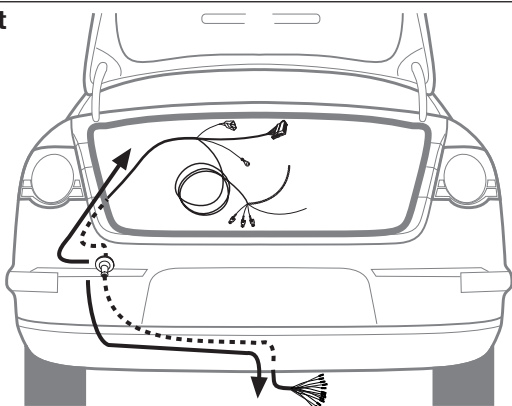
Passat Variant



90270332

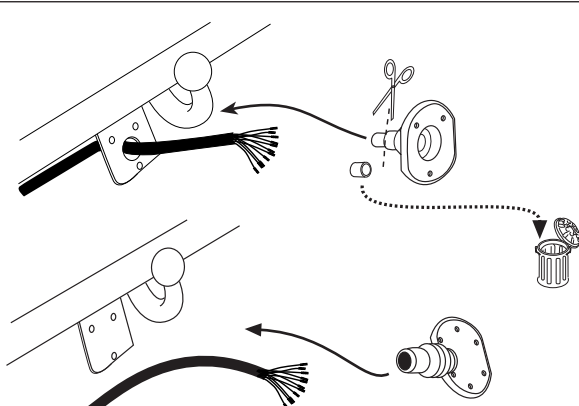
7

Passat
CC



90270331

8



90500546

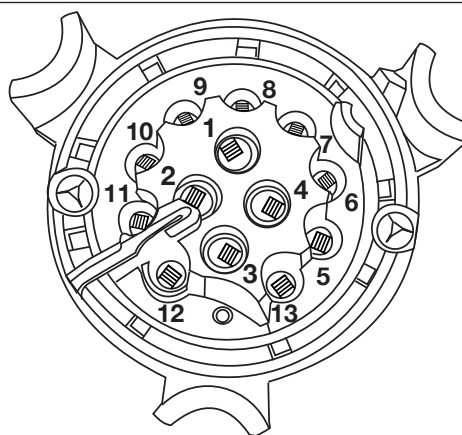
9

ISO 11446

Podłączenie gniazda / Maksymalne obciążenie na wyjściu
Obłożenie zasuwy / Maximalny výkon na výstupu
Socket configuration / Maximum power output

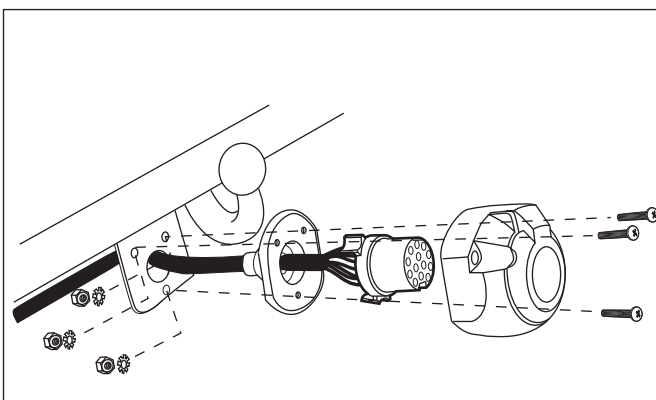
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	3/31	BR	XXXX
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W
	8	BL/RD	42W
	9	RD	240W
	10	YL	180W
	11	YL/BR	XXXX
	12	XXXX	XXXX
	13	RD/BR	XXXX

10



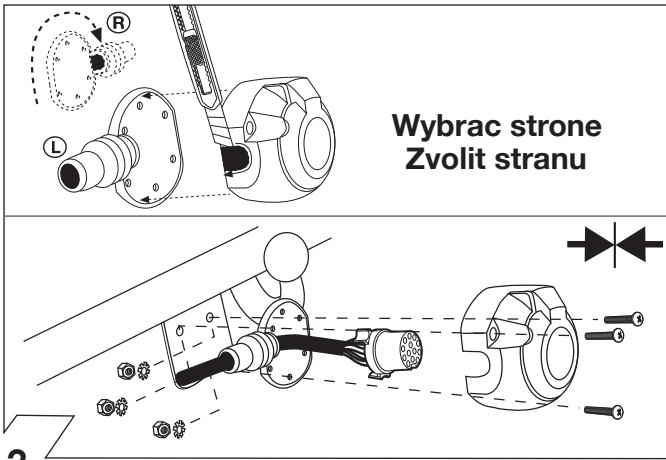
90500550

11



90500315

12

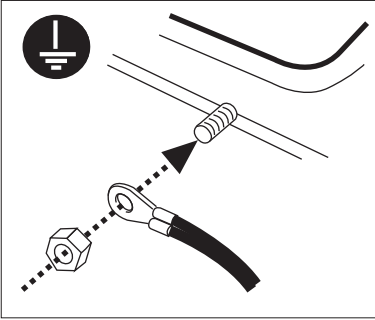


13

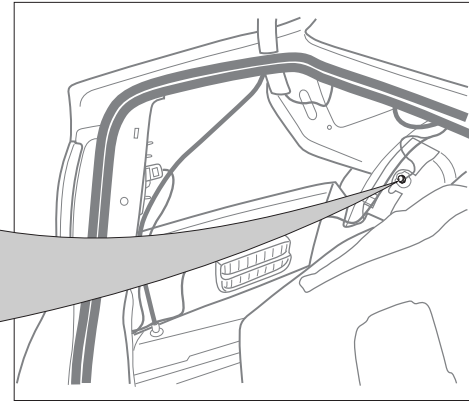
	GB	D	F	CZ	PL	I	NL
BK	Black	Schwarz	Noir	Černá	Czarny	Nero	Zwart
RD	Red	Rot	Rouge	Červená	Czerwony	Rosso	Rood
GN	Green	Grün	Vert	Zelená	Zielony	Verde	Groen
OR	Orange	Orange	Orange	Oranzová	Pomarańczowy	Arancione	Oranje
VT	Violet	Violett	Violet	Fialová	Fioletowy	Viola	Violet
PK	Pink	Pink	Rose	Růžová	Różowy	Rosa	Paars
BL	Blue	Blau	Bleu	Modrá	Niebieski	Blu	Blauw
YL	Yellow	Gelb	Jaune	Zlutá	Żółty	Giallo	Geel
WT	White	Weiss	Blanc	Bílá	Biały	Bianco	Wit
BR	Brown	Braun	Brun	Hnědá	Brazowy	Marrone	Bruin
GY	Grey	Grau	Gris	Sedá	Szary	Grigio	Grijs

14

**Passat
Limousine / CC**



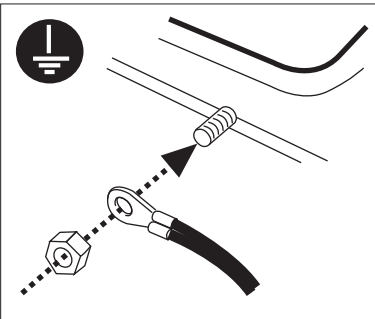
90270302



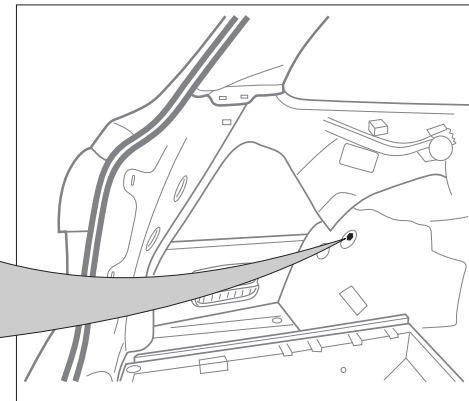
(L)

15

Passat Variant



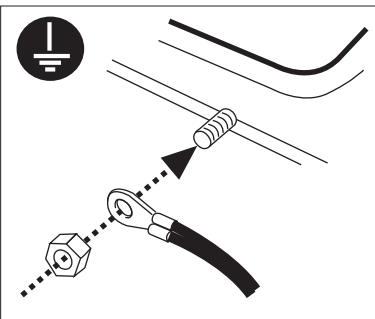
90270302



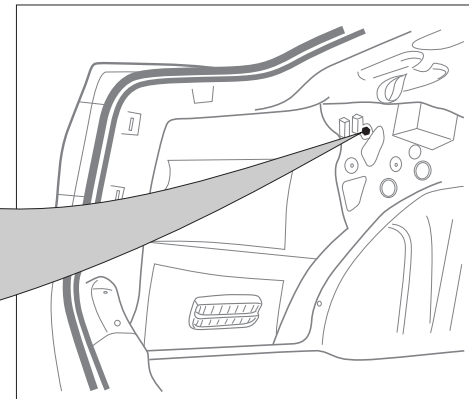
(L)

16

Jetta



90270302



(L)

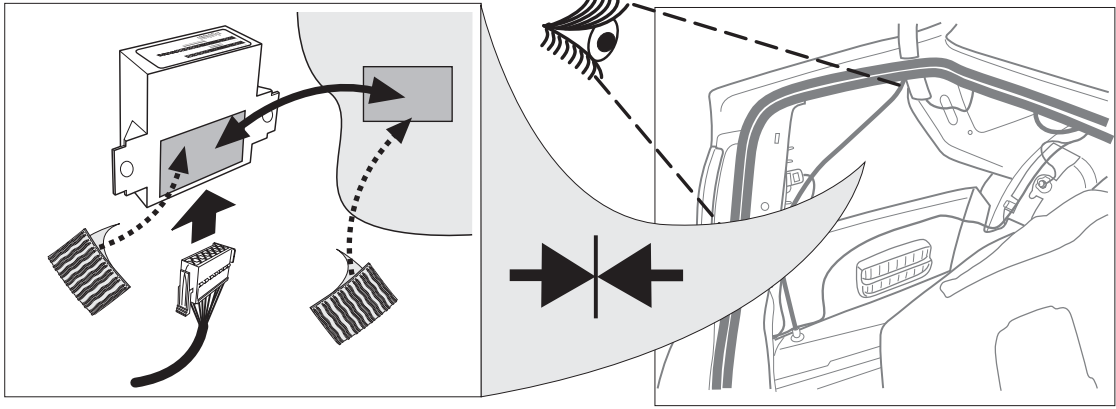
17

**Passat
Limousine
CC**

Jetta



Dôležitě!
Dbat na pokyny
z obrázku 1!
Uwaga!
Zwrócić szczególną
uwagę pokazane
czynności na obrazku 1



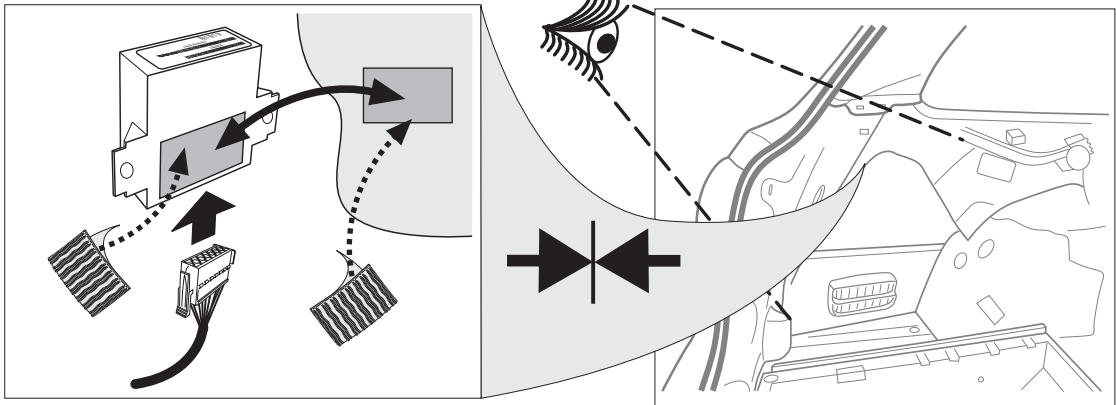
18

90270333

**Passat
Variant**

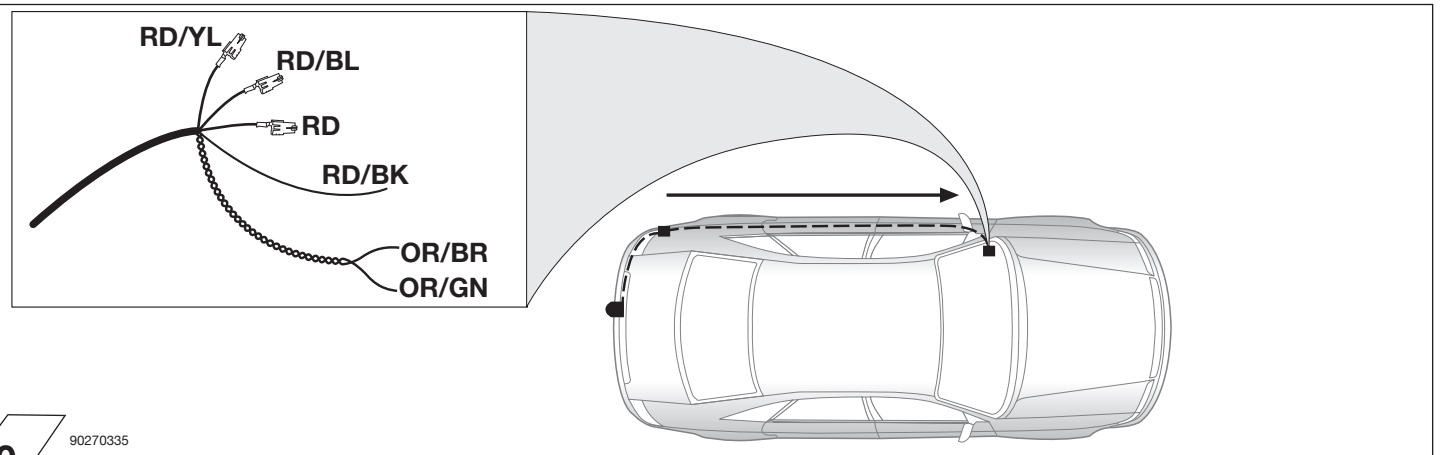


Dôležitě!
Dbat na pokyny
z obrázku 1!
Uwaga!
Zwrócić szczególną
uwagę pokazane
czynności na obrazku 1



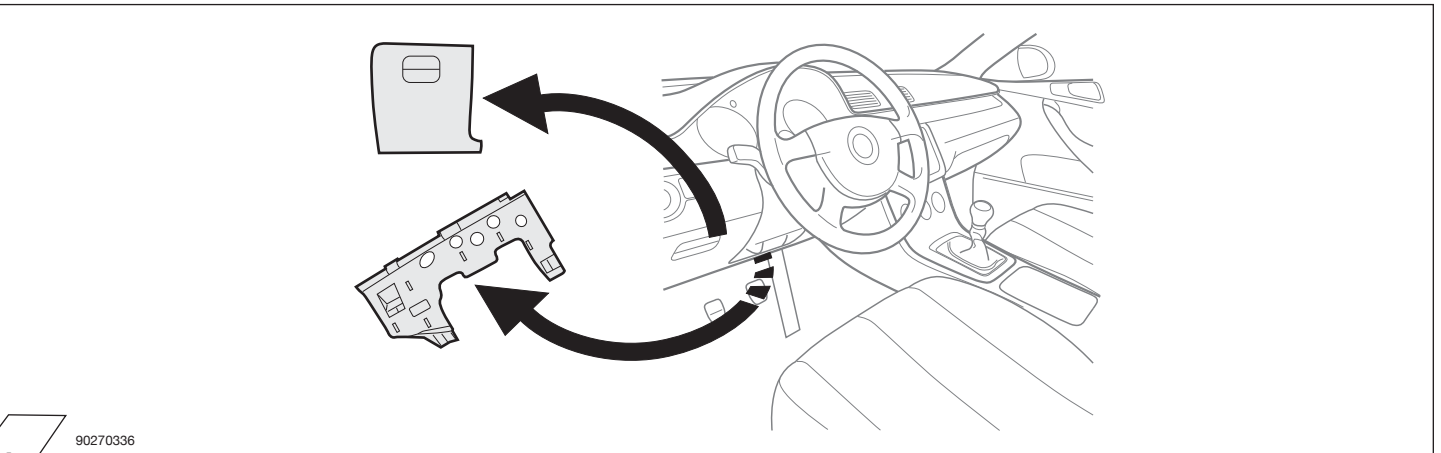
19

90270334



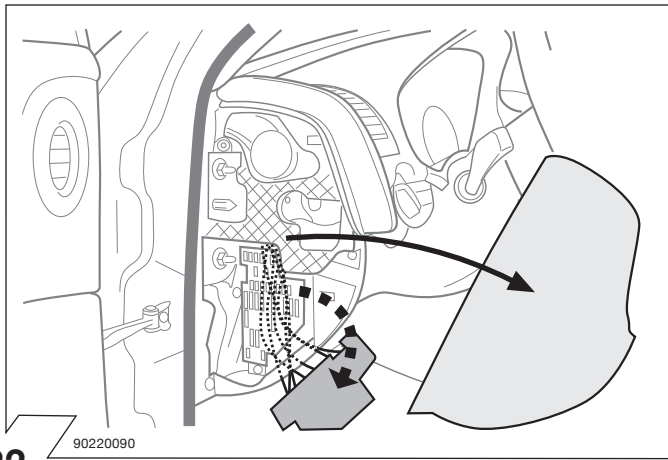
20

90270335

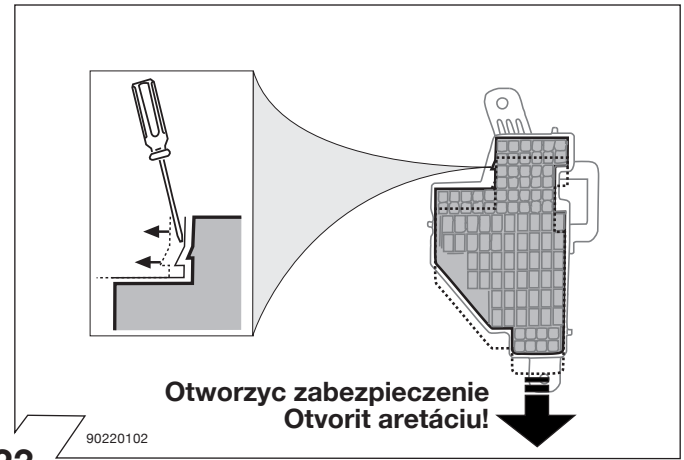


21

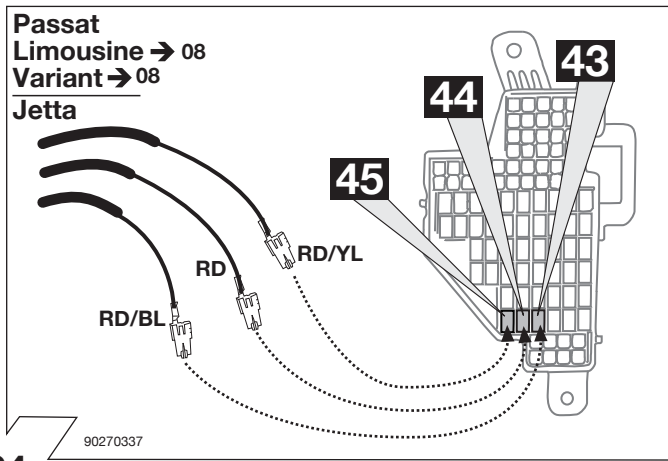
90270336



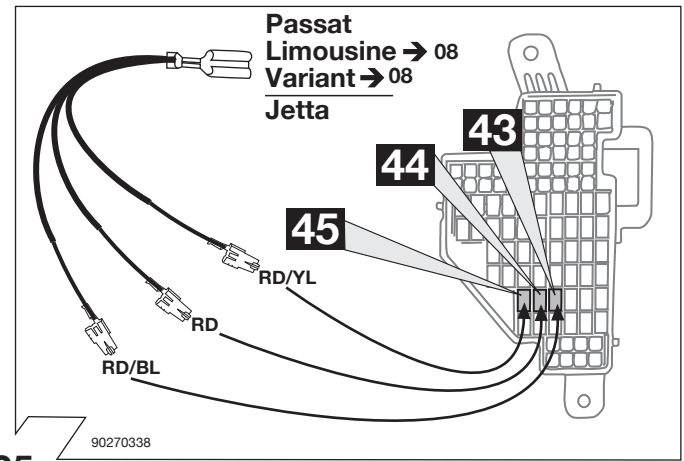
22 90220090



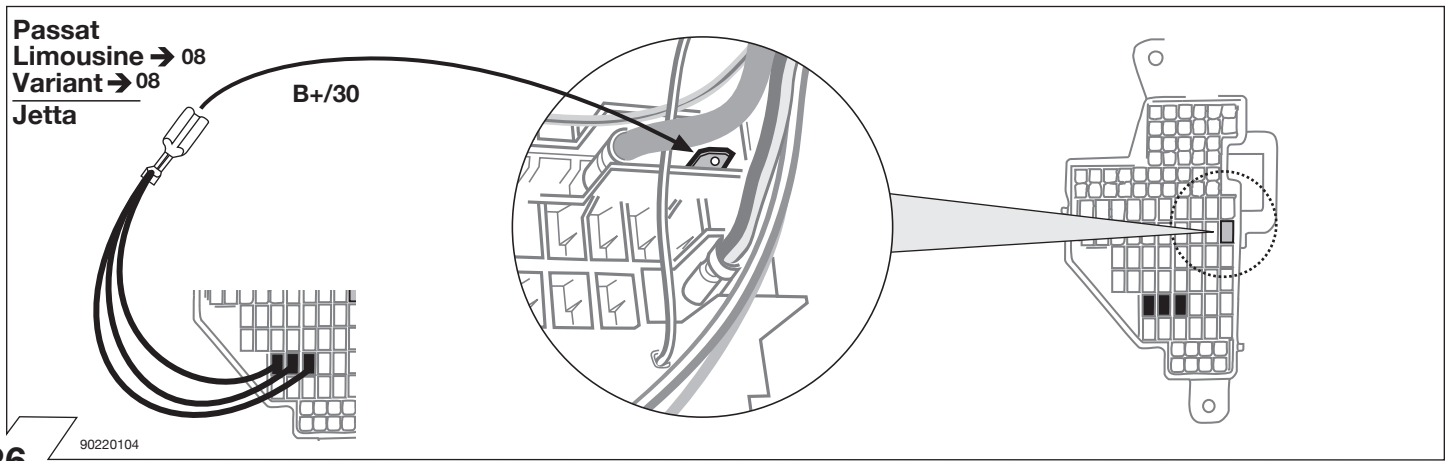
23 90220102



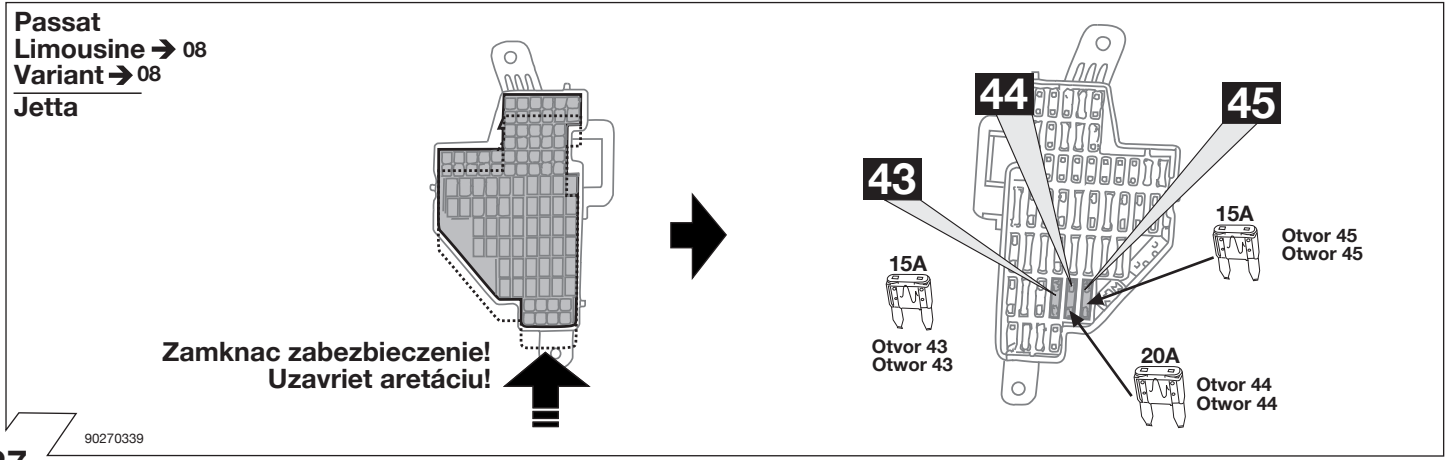
24 90270337



25 90270338



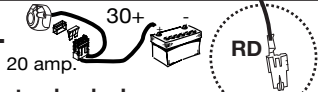
26 90220104



27 90270339

Passat
Limousine 09 →
Variant 09 →
CC

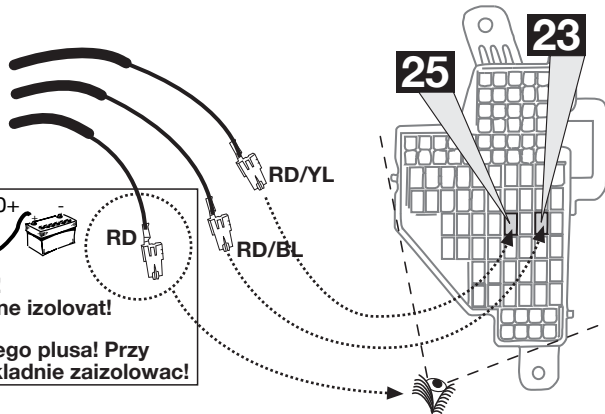
OPTIONAL



20 amp.
RD
RD/YL
RD/BL

Len pre pripojku trvale plus!
Pri nepouziti prosim dokladne izolovat!

Tylko przy podlaczeniu stalego plusa! Przy
niepodlaczeniu prosimy dokladnie zaizolowac!



Volne miesto na nasunutie
vyuzit pre vodice RD!
(Trvale plus zasuvka privesu)

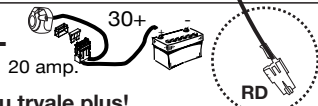
Volne miesto uzyc do
wsuniecia przewodu RD!
(Staly prad)

90270337

28

Passat
Limousine 09 →
Variant 09 →
CC

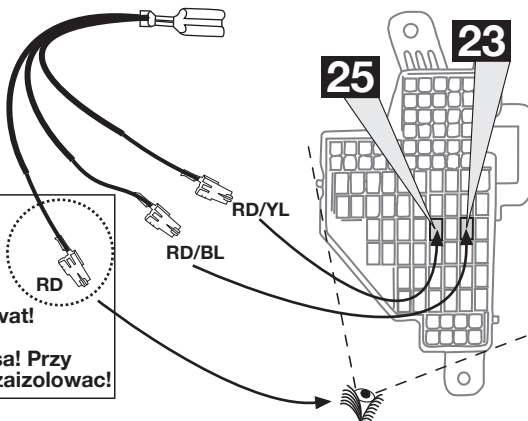
OPTIONAL



20 amp.
RD
RD/YL
RD/BL

Len pre pripojku trvale plus!
Pri nepouziti prosim dokladne izolovat!

Tylko przy podlaczeniu stalego plusa! Przy
niepodlaczeniu prosimy dokladnie zaizolowac!



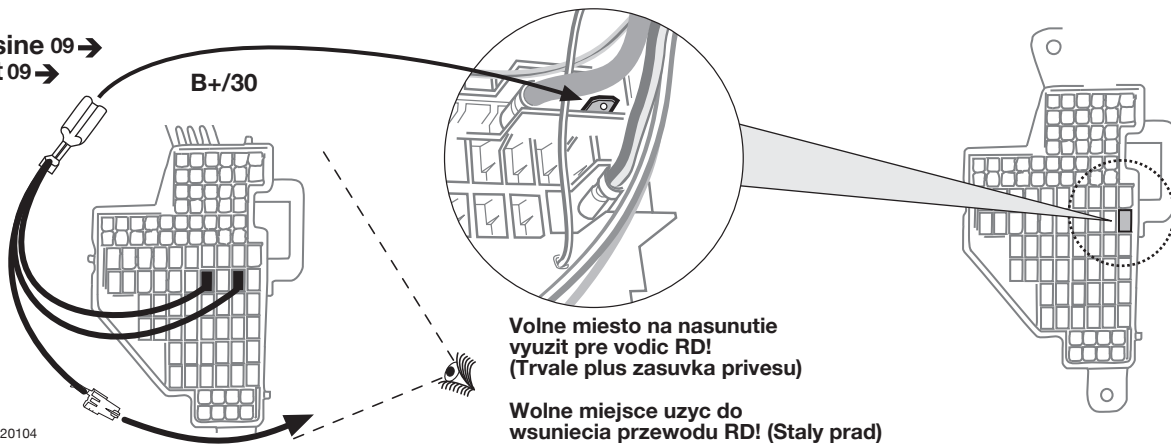
Volne miesto na nasunutie
vyuzit pre vodice RD!
(Trvale plus zasuvka privesu)

Volne miesto uzyc do
wsuniecia przewodu RD!
(Staly prad)

90270338

29

Passat
Limousine 09 →
Variant 09 →
CC



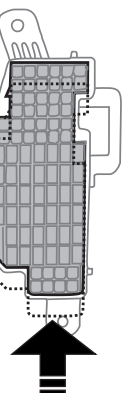
Volne miesto na nasunutie
vyuzit pre vodice RD!
(Trvale plus zasuvka privesu)

Volne miesto uzyc do
wsuniecia przewodu RD!
(Staly prad)

90220104

30

Zamknac zabezpieczenie!
Uzavriet aretáciu!



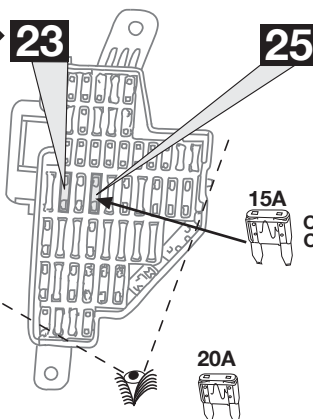
90220102

31

Passat
Limousine 09 →
Variant 09 →
CC



Otvor 23
Otvor 23

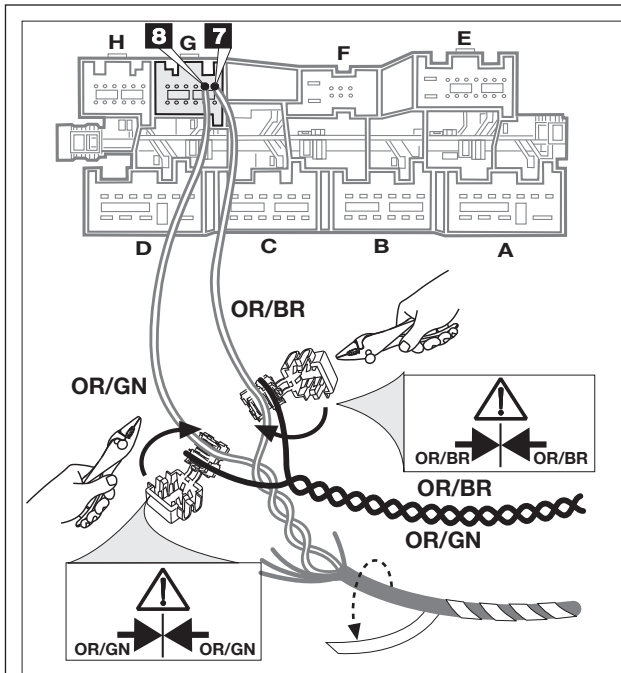


15A
Otvor 25
Otvor 25



90270339

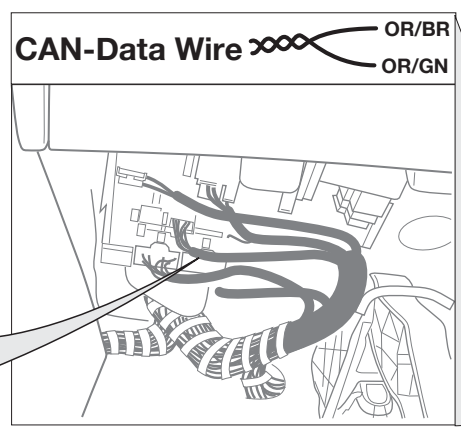
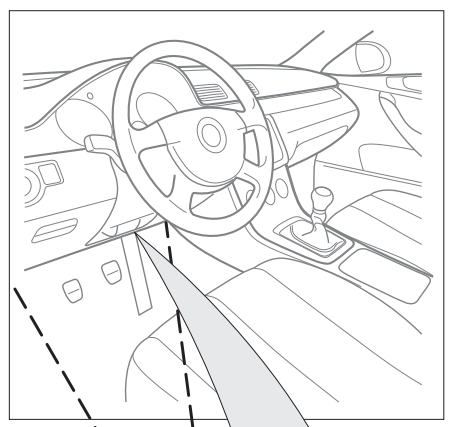
32



!

Dôležitě!
Dbat na pokyny z obrázku 1!

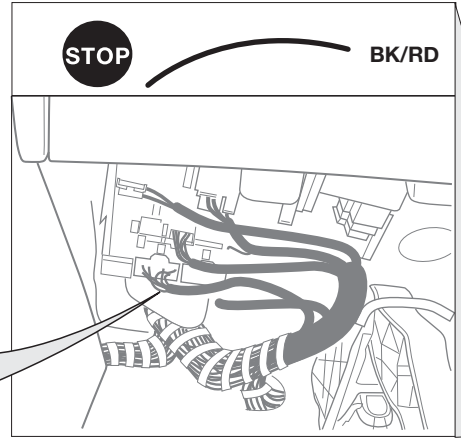
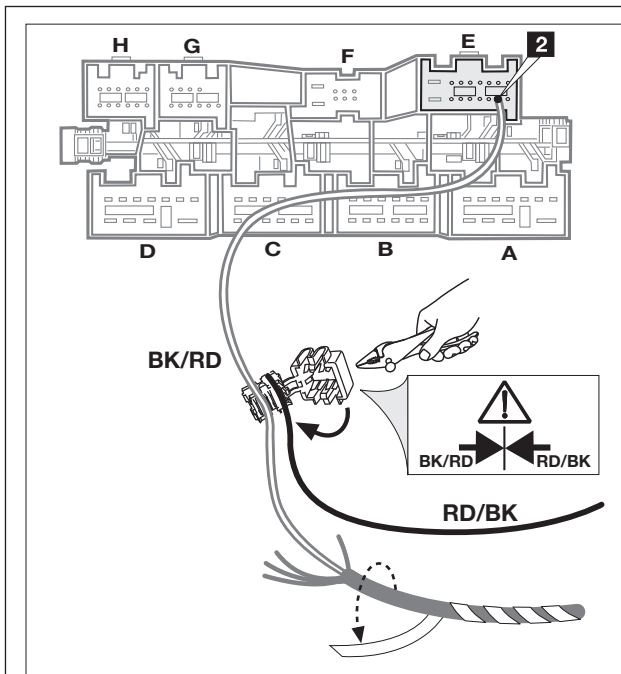
Uwaga!
 Zwrocic szczególna uwage pokazane czynności na obrazku 1



Modul palubnej siete v pozíci "G"
Puzdierko 12-pólové (BK)
Otvory 7+8

Modul w pozycji "G"
12 pinowa obudowa (BK)
otwory 7+8

33 90270340



Modul palubnej siete v pozíci "E"
Puzdierko 16-pólové (BK)
Otvor 2

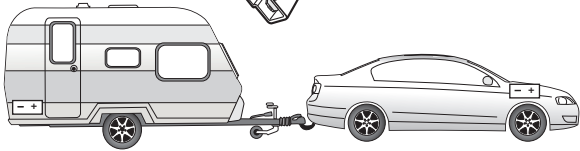
Modul w pozycji "E"
16 pinowa obudowa (BK)
otwor 2

34 90270341

OPTIONAL

YL/BR

YL

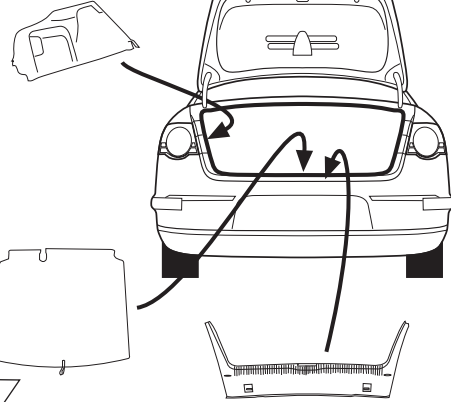


Dodatková wiazka / Doplnková sada

- ➔ Prosim opytajte sa Vasho predajcu!
- ➔ Proszę o zapytanie swojego sprzedawcy!

35

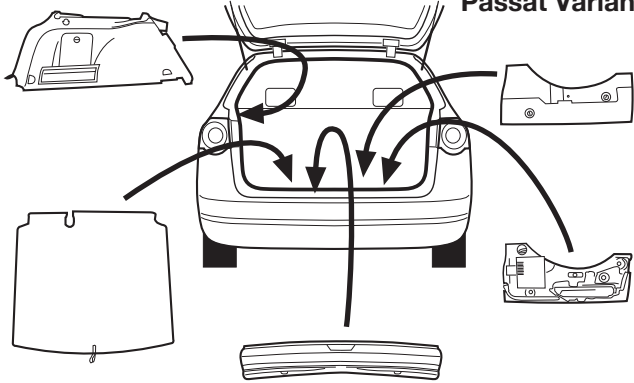
Passat
Limousine
CC
Jetta



90270203

36

Passat Variant

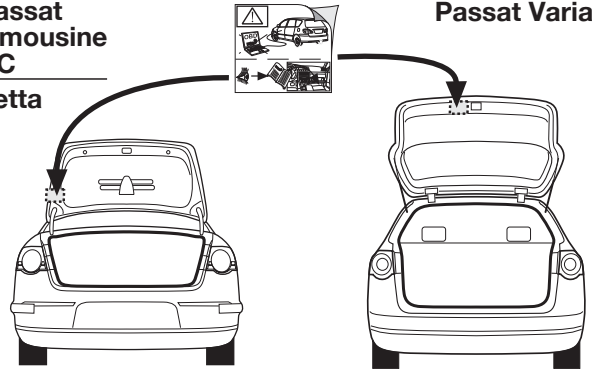


90270342

37

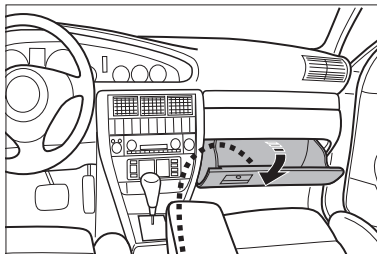
Passat
Limousine
CC
Jetta

Passat Variant



90270309

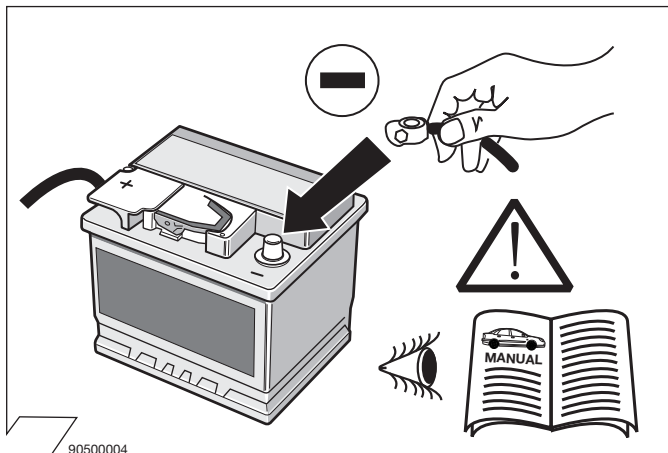
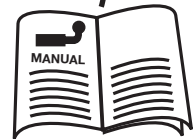
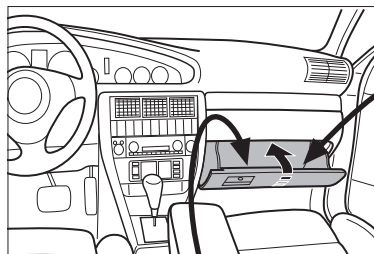
38



90270310

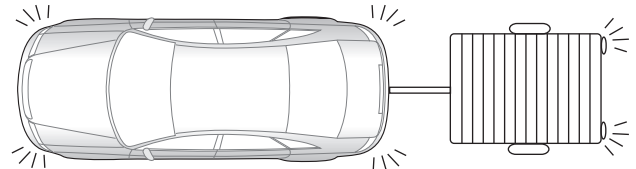
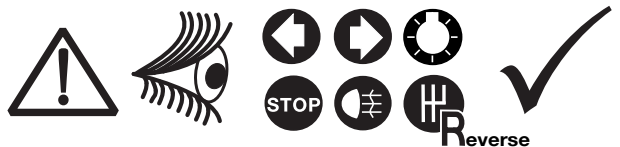


39



90500004

40



90500507

41

90500748

42

Opcja: Redukcja
Voliteľné: adaptér

13-pinowa 7-pinowa

→ Prosim opytajte sa Vasho predajcu!
→ Proszę o zapytanie swojego sprzedawcy!

43

90500544

44

OPCJA/MOZNOST

Simulator privesu pre 7- a 13-pol. zasuvky.
Symulacja przyczepy dla gniazd 7 i 13 Pinowych.

Art. 50400516





























45

46

! Kódovanie riadiaceho modulu
Aktivacia modulu sterujacego
Codierung Steuergerät
Code Control unit

CD-Manual

46

Vysvetlivky k symbolom	Objasnenia symboli	ERKLÄRUNG SYMBOLE	SYMBOL EXPLANATION
(SK)	(PL)	(D)	(GB)
	ľavé (58-L) resp. pravé (58-R) koncové svetlá	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlussleuchte	left (58-L) respectively right (58-R) tail light
	Brzdové svetlá (54)/ tretie brzdové svetlá (54)	Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)	stop light (54) / high mounted, third stop light (54)
	Smerové svetlo ľavé	Fahrtrichtungsanzeiger links	turn signal indicator left
	Smerové svetlo pravé	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right
	Hmlové svetlo(á)	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)
	Spätné svetlo (á)	Rückfahrleuchte(n)	reversing light(s)
	Trvalé plus/zásuvka 13 polová, kontakt 9	Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9
	Nabíjací kábel/zásuvka 13-polová, kontakt 10	Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 10	charging wire for trailer fridge / 13pin socket, chamber 10
	Príves/rozpoznanie prívesu	Anhänger / Anhängererkennung	trailer / trailer recognition
	Trvalé plus/stály proud prúdu	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent current power supply
	Kostra (31)	Masse (31)	Ground or Earth (31)
	Pólová svorka batérie - minus	Batteriepolklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug
	Pólová svorka batérie - plus	Batteriepolklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug
	Poistka/Vykon poistky 20 Ampère	Sicherung / Sicherungsstärke 20 Ampère	fuse / fuse capacity 20 Ampère
	Zapalovac/doplnková zásuvka	Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	cigarette lighter / accessory socket
	Reproduktor/húlkacka	Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer
	Parkovací senzor	Einparkhilfe	park distance control
	Prepinac/zdroj funkcie	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function
	Spojiti	verbinden	Connect together
	Rozpojiti	trennen	disconnect
	Sledovat/vid. dalsie informácie	beachten / siehe weitere Informationen	Look at / see further information
	Sledovat vybranú oblasť	beachte auserwählten Bereich	look carefully at selected area
	Nachádzajúci sa/osadený/v poriadku	vorhanden / belegt / i.O.	Present / Occupied / OK
	Nenachádzajúci sa/neosadený/nie v poriadku	nicht vorhanden / nicht belegt / nicht i.O.	Not present / Not occupied / not OK
	Nalavo	links	left
	Napravo	rechts	right
	Zvuková signalizácia	Akustische Signalisierung	acoustic indication
	Pozor/dôležitá informácia	Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice