



# UPUTE

94100061



2020-12-01

## KOMPLET ZVUČNIKA ZA MASKU BOOM! AUDIO STAGE II (FLTR)

### OPĆENITO

Preporučuje se da ugradnju izvrši dobavljač.

### Broj kompleta

76000956

### Modeli

Kako biste saznali informacije o ugrađivanju dijelova za pojedine modele pogledajte Prodajni katalog dijelova i pribora ili odjeljak Dijelovi i pribor na stranici [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (samo na engleskom).

### Zahtjevi za postavljanje

Komplet pojačala (br. dijela 76000523).

**Samo modeli FLTRUSE:** potrebno je zasebno kupiti kabelski snop (br. dijela 69200489) i spojni kabel kabelskog snopa (br. dijela 69200714).

Loctite® 243 sredstvo za navojni spoj i brtвilo - plavo (br. dijela 99642-97).

#### NAPOMENA

*NEMOJTE kombinirati Stage I i Stage II zvučnike na istom vozilu.*

Ovi se zvučnici mogu koristiti SAMO u zvučnim sustavima motocikala Harley-Davidson proizvedenima **2014. godine ili novijima**. Uporaba ovih zvučnika na zvučnim sustavima motocikala Harley-Davidson proizvedenima **od 2006. do 2013. godine TRAJNO ĆE oštetiti zvučnike**. Uporaba ovih zvučnika na zvučnim sustavima motocikala Harley-Davidson proizvedenima **2005. ili prije TRAJNO ĆE oštetiti te sustave**.

#### NAPOMENA

Ažuriranje radio EQ MORA obaviti dobavljač za Harley-Davidson, i to PRIJE početka rukovanja audio sustavom. Rukovanje audio sustavom prije ažuriranja radio EQ TRENUTNO će oštetiti zvučnike. (00645d)

Ažuriranje radijskog ekvilizatora pomoću dijagnostičkog alata Digital Technician® II:

- Preporučuje se **prije UGRADNJE** zvučnika
- Zahtijeva se **prije** puštanja zvučnog sustava u RAD.
- Dostupno samo kod ovlaštenih dobavljača za Harley-Davidson.

#### ▲ UPOZORENJE

Sigurnost vozača i putnika ovisi o ispravnom postavljanju ovog pribora. Primijenite odgovarajuće postupke iz servisnog priručnika. Ako vam je postupak prezahtjevan ili nemate pravi alat, обратите se dobavljaču za Harley-Davidson®. Neispravno postavljanje ovog pribora može rezultirati smrću ili ozbiljnim ozljedama. (00333b)

#### NAPOMENA

*Ovaj list s uputama odnosi se na informacije iz servisnog priručnika. Za postavljanje je nužan servisni priručnik za ovu godinu/model motocikla. Dostupan je kod dobavljača za Harley-Davidson.*

### Električno preopterećenje

#### ▲ UPOZORENJE

Kod postavljanja bilo koje vrste električne opreme, vodite računa da ne prekoračite maksimalnu vrijednost nazivnog opterećenja osigurača ili prekidača koji sprječava izmjene određenog strujnog kruga. Prekoračivanje maksimalne vrijednosti nazivnog opterećenja može dovesti do prekida električne energije, što može rezultirati smrću ili ozbiljnim ozljedama. (00310a)

#### NAPOMENA

Sustav za punjenje vozila može se preopteretiti dodavanjem prevelikog broja električnih potrošača. Ako ukupni električni potrošači u nekom trenutku troše više električne struje od one koju sustav za punjenje može proizvesti, električni potrošači mogu isprazniti bateriju i uzrokovati oštećenje električnog sustava vozila. (00211d)

Kupnjom ovog kompleta stječete pravo na posebno razvijeni softver za ekvilizaciju zvuka koji se koristi u naprednim zvučnim sustavima. Ta jedinstvena ekvilizacija osmišljena je za optimiziranje performansi i odziva zvuka donjih BOOM! zvučnika u maski. Ako ovaj komplet ne ugradi dobavljač za Harley-Davidson, ovaj posebni softver za ekvilizaciju može se besplatno nabaviti kod bilo kojeg dobavljača sustava Digital Technician II. Postupak nadogradnje može za sobom povući troškove rada dobavljača.

Pojačalo zahtijeva do **8 A** jaču struju od električnog sustava.

### Sadržaj kompleta

Pogledajte Slika 4 i Tablica 1.

### PRIPREMA

#### ▲ UPOZORENJE

Da biste sprječili nenamjerno pokretanje motocikla, koje može uzrokovati smrt ili ozbiljne ozljede, prije nego što nastavite izvadite glavni osigurač. (00251b)

- Pogledajte servisni priručnik. Izvadite glavni osigurač.

- Zvučnik postavite iznad otvora kućišta zvučnika.

## UKLANJANJE

- Skinite vjetrobran. Uklonite vanjski dio maske. Pogledajte servisni priručnik.
- Skinite sklopove rešetki zvučnika za masku. Pogledajte servisni priručnik.
- Skinite zvučnike za masku.
  - Uklonite četiri vijka koji zvučnik drže za kućište.
  - Zvučnik držite izvan kućišta. Iskopčajte žice. Izvadite zvučnik.
  - Ponovite postupak na suprotnoj strani.
  - Odložite zvučnike.

## POSTAVLJANJE

- Pogledajte Sliku 1. Priključke kabelskog snopa zvučnika (1) unutar kućišta zvučnika (2) priključite na lopataste priključke na stražnjoj strani zvučnika za niske tonove (3). Lopatasti kontakti različite veličine sprječavaju nepravilno sklapanje.

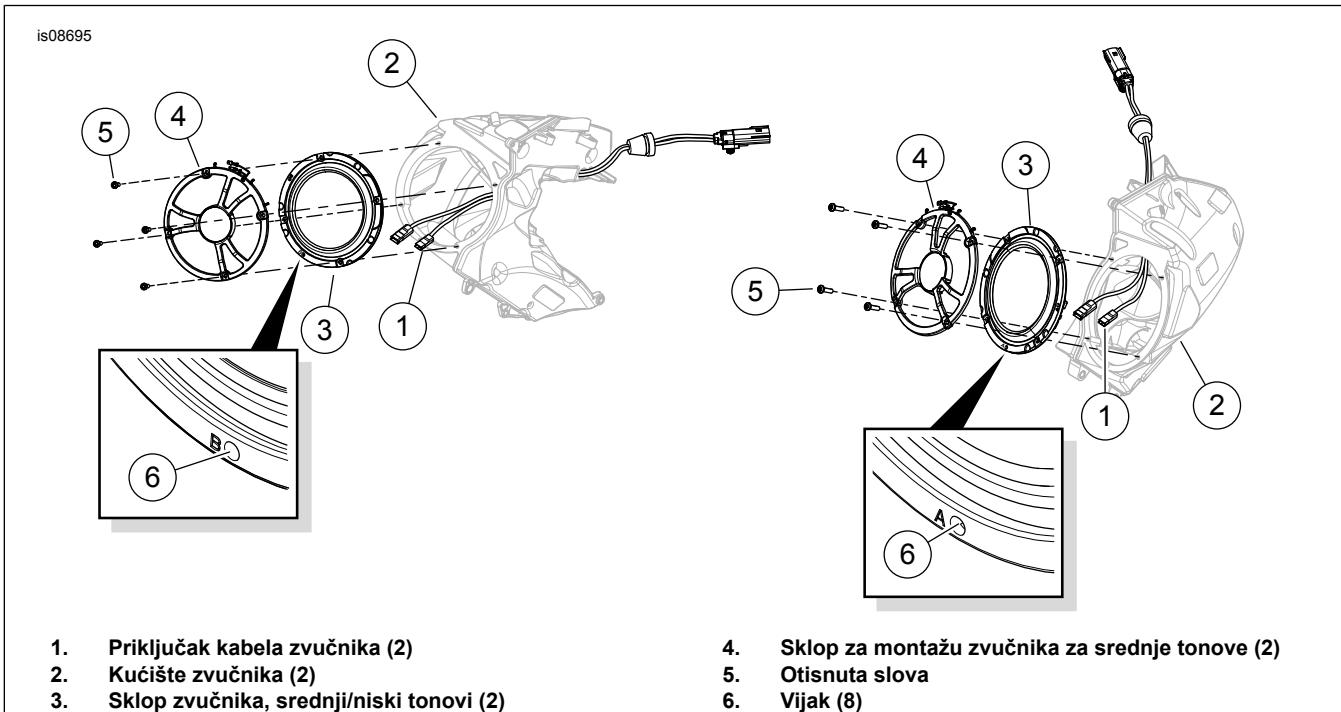
- Zvučnik postavite iznad otvora kućišta zvučnika.

### NAPOMENA

Obratite pažnju na slova „A“ i „B“ otisnuta na vanjski rub (6) zvučnika.

- Za lijevi zvučnik, zakrenite tako da je slovo „B“ s donje strane.
- Za desni zvučnik, zakrenite tako da je slovo „A“ s donje strane.
- Sklop za montiranje zvučnika za srednje tonove (4) postavite iznad zvučnika za niske tonove. Sklop zvučnika za srednje tonove zakrenite tako da se rupe za montažu poravnaju sa zvučnikom za niske tonove. Žice postavite na vrh prstena za montažu zvučnika za srednje tonove.
- Zvučnike za niske i srednje tonove pričvrstite za kućište pomoću četiri vijka (5). Pritegnite.

Moment: 1,6–2,3 N·m (14,2–20,4 in-lbs)



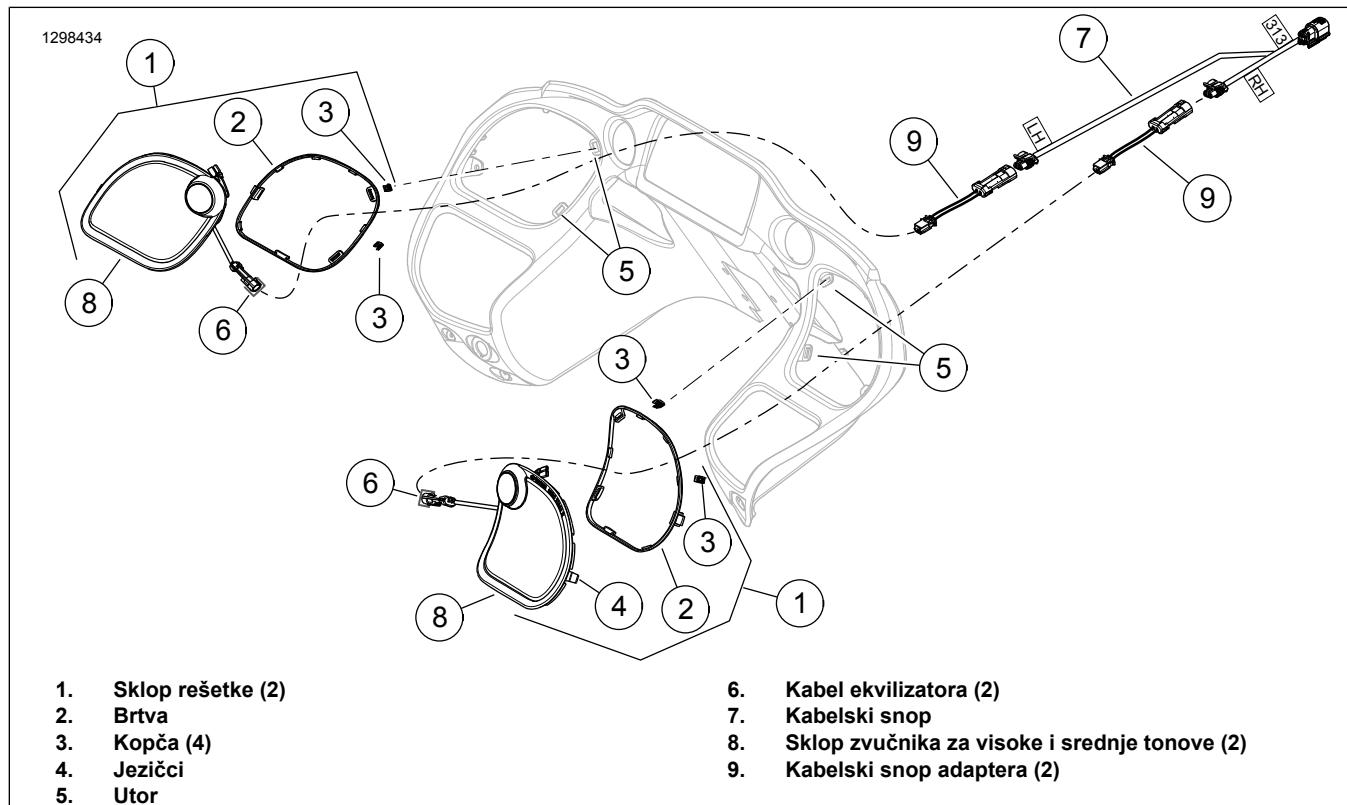
Slika 1. Ugradnja zvučnika za niske tonove

### NAPOMENA

- Sklopovi rešetki za zvučnik za visoke tonove razlikuju se za desnu i lijevu stranu. Na desnoj rešetki se s desne strane kućišta visokotonca nalazi natpis "BOOM! AUDIO STAGE II". Na lijevoj rešetki nema nikakvog natpisa.
- Radi lakšeg spajanja priključaka srednjetonca i visokotonca u koraku 5a povucite natrag navlaku preko ženskog priključka. Spojite priključke. Povucite navlaku naprijed preko spojenih priključaka.

5. Pogledajte Slika 2 . Postavite sklop rešetke (1):

- Dva pojedinačna priključka iz srednjetonca povežite s priključcima visokotonca na rešetki zvučnika.
- Provjerite je li gumeni brtva (2) postavljen u rub rešetke. Provjerite jesu li dvije kopče (3) postavljene na jezičima rešetke (4). Ako su neke komponente oštećene ili nedostaju, zamijenite ih.
- Žice i priključak visokotonca umetnute u prostor između gornjeg unutarnjeg kuta otvora unutarnjeg zvučnika na maski i kućišta zvučnika.
- Jezičak (4) zakačite za vanjsku stranu otvora zvučnika.
- Rešetku kopčama pričvrstite u utore (5).
- Pritisnite rešetku kod svake kopče dok ne čujete šklijocaj.
- Ponovite isto na suprotnoj strani.



Slika 2. Zvučnik za visoke/srednje tonove i rešetka

6. **Modeli FLTRUSE:** postavite spojni snop stražnjeg zvučnika (br. dijela 69200714) i snop premosnika stražnjeg zvučnika (br. dijela 69200489), koji se kupuju zasebno. Stražnji skakač oklop spaja stražnji zvučnici izglađivanje pojačalo.
- Pronađite stražnji audio [162] ispod sjedala suvozača i iskopčajte [162].
  - Priklučite [162A] i [162B] na spojne priključke na **priklučnom** snopu stražnjeg zvučnika.
  - Četverostruki priključak [162A] na snopu **premosnika** stražnjeg zvučnika priključite na četverostruku utičnicu [162D] na spojnom snopu.
  - Pomoću čepa zatvorite četverostruki priključak [162 C] na spojnom snopu koji se ne upotrebljava.
  - Utičnicu snopa premosnika stražnjeg zvučnika [162B] provedite duž kutije za kabele do pojačala na maski. To postaje veza [313] za maske **modela FLTRUSE**.

7. Pogledajte Slika 2 . **SVI modeli:** snop (7) postavite u unutarnju masku.

8. **Svi modeli osim FLTRUSE:** Četverostruki Molex priključak [313B] s **utičnicom** Y-snopa priključite u izlaznu **utičnicu** [313] snopa pojačala stražnjeg zvučnika. **Modeli FLTRUSE:** Četverostruki Molex priključak [313B] s **utičnicom** Y-snopa priključite u izlaznu **utičnicu** [162B] snopa pojačala stražnjeg zvučnika.

#### NAPOMENA

*Kabelski snop adaptera (9) Slika 2 ili kabelski snop adaptera (10) Slika 4 potreban je za generaciju zvučnika koji su navedeni u ovom kompletu, ali možda neće biti potreban na svim modelima. Neke kombinacije zvučnika i kabelskih snopova mogu imati različite priključke. Za rješavanje problema sa spajanjem upotrijebite adapter (69200925).*

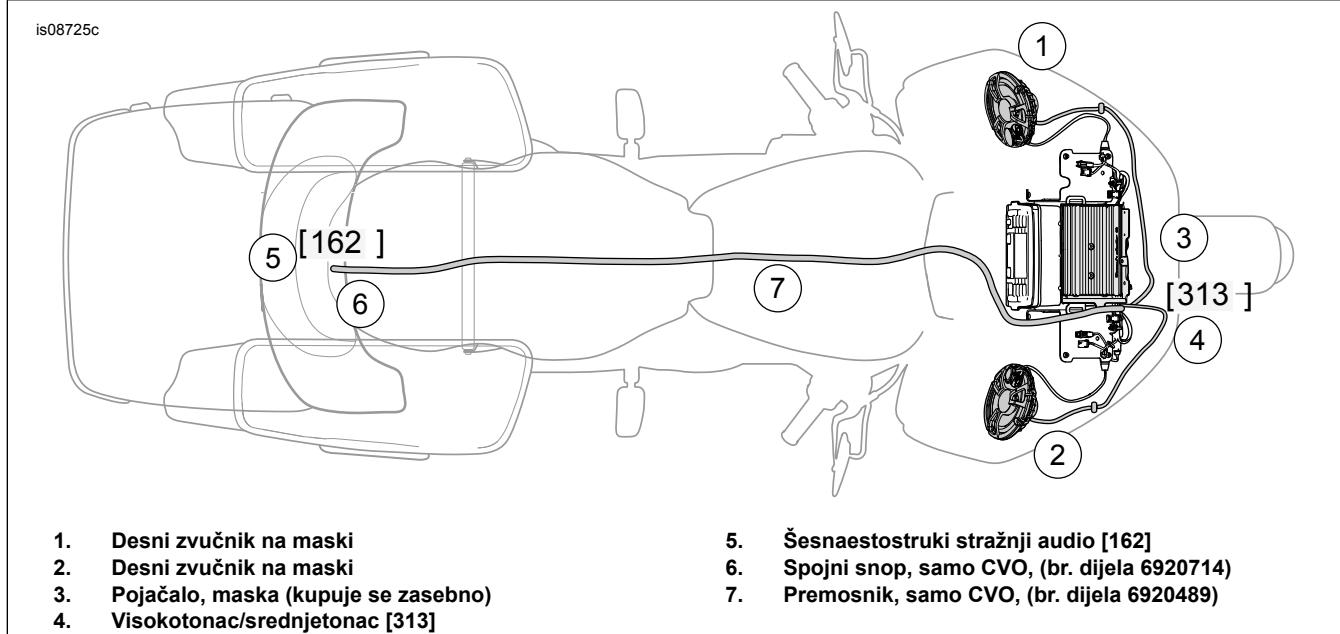
9. Pogledajte Slika 4 . Iz kompleta dodajte snop adaptera (10).
10. Pogledajte Slika 2 . Adapter snopa spojite sa snopom (7).
  - Priključci Y-snopa označeni su s „RH“ ili „RH“ (desna strana ili lijeva strana gledano iz položaja vozača). Ili boje kabela Y-snopa povežite s bojama kabela zvučnika. Svaki od krakova snopa provedite do odgovarajućeg zvučnika.
11. Umetnите priključke u svaki zvučnik.

#### ▲ UPOZORENJE

Provjerite upravlja li se vozilom lagano i bez smetnji. Smetnje u upravljanju mogu dovesti do gubitka nadzora nad vozilom te smrti ili teških ozljeda. (00371a)

- Pazite da žice, snopovi ili kabeli nisu nategnuti kada se upravljač okreće do kraja lijevo ili desno.

12. Provjerite je li upravljanje glatko.



Slika 3. Lokacije zvučnika na maski, pojačala i približnih spojeva

## DOVRŠETAK

### NAPOMENA

Kako biste spriječili oštećenje zvučnog sustava, provjerite da je prekidač paljenja postavljen na OFF (Isključeno) prije postavljanja glavnog osigurača.

### NAPOMENA

Ažuriranje radio EQ MORA obaviti dobavljač za Harley-Davidson, i to PRIJE početka rukovanja audio sustavom. Rukovanje audio sustavom prije ažuriranja radio EQ TRENUTNO će oštetiti zvučnike. (00645d)

1. Pogledajte servisni priručnik. Postavite glavni osigurač.
2. Neka Harley-Davidson dobavljač ažurira radio ekvalizator pomoću alata Digital Technician II.

3. Postavite prekidač paljenja u položaj ON (UKLJUČENO), ali nemojte upaliti motocikl.

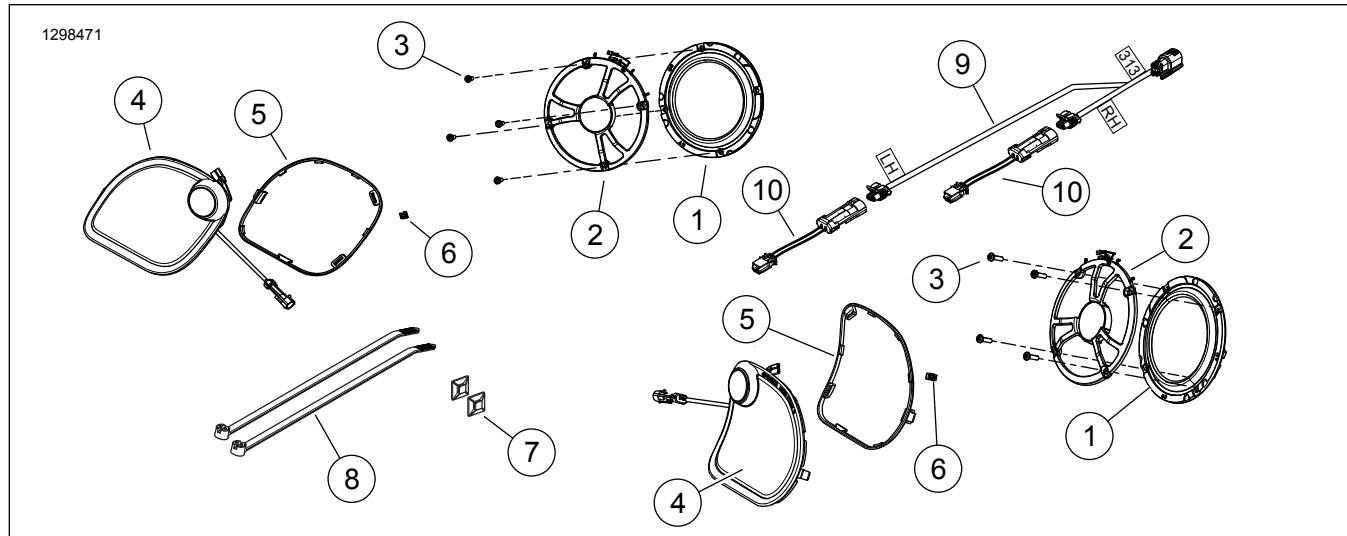
4. Pogledajte odjeljak BOOM! BOX INFOTAINMENT SYSTEM u korisničkom priručniku. Uključite radiouređaj. Pobrinite se da svi zvučnici rade i značajka potenciometra za pomicanje sprjeda/straga funkcioniра. Ako to nije slučaj, provjerite kabele zvučnika. Napominjemo kako se može čuti zujanje, škripanje i lupanje dok se ne postavi vanjska maska.

5. Pogledajte servisni priručnik. Postavite vanjsku masku. Postavite vjetrobransko staklo.

## TIJEKOM UPORABE

Izbjegavajte izravan dodir s rešetkama zvučnika pomoću kontaktnih podložaka. U suprotnom može doći do oštećenja zvučnika.

## SERVISNI DIJELOVI



Slika 4. Servisni dijelovi, komplet zvučnika za masku BOOM! Audio Stage II (model FLTR)

Tablica 1. Servisni dijelovi

Stavka	Opis (Količina)	Broj dijela
1	Sklop zvučnika (zvučnik za niske tonove), maska (2)	76000822
2	Sklop zvučnika, srednji tonovi (2)	76000872
3	Vijak (8)	10200376
4	Sklop visokotonca/rešetke (lijevi) (uključuje stavke 5-6) Sklop visokotonca/rešetke (desni) (uključuje stavke 5-6)	76000870 76000871
5	• Brtva (lijeva) • Brtva (desna)	76000917 76000918
6	• Kopča (2)	12200025
7	Držać kabela, s ljepljivom stražnjom stranom (2)	69200342
8	Traka za kabel (2)	10065
9	Kabelski snop, zvučnik za visoke/srednje tonove	69200925
10	Kabelski snop adaptera (2)	69202459

## Informacije sheme ožičenja

### Šifre boja žica

Za jednobojne žice: Pogledajte simbole sheme za priključke/ožičenje (uobičajene). Šifra alfa označava boju žice.

Za prugaste žice: šifra je napisana s kosom crtom (/) između šifre za jednobojne žice i šifre za prugaste žice. Na primjer,

trag označen s GN/Y odnosi se na zelenu žicu sa žutom prugom.

### Simboli sheme ožičenja

Pogledajte simbole sheme za priključke/ožičenje (uobičajene). U zagradama [] navode se brojevi priključaka. Slovo u zagradama označava je li vrsta kućišta utičnica ili kućište s pinovima.

**A = Pin:** Slovo A i simbol pina koji se navode nakon broja priključka označavaju stranu priključka s pinovima.

**A = Utičnica:** Slovo B i simbol pina koji se navode nakon broja priključka označavaju stranu priključaka s utičnicom. Ostali simboli u shemi ožičenja su sljedeći:

**Dioda:** Dioda omogućava protok struje samo u jednom smjeru u krugu.

**Prekinuta žica:** Prekidi ožičenja koriste se za prikazivanje različitih mogućnosti ili prijelome stranica.

**Izostanak veze:** Dvije žice koje prelaze jedna preko druge u shemi ožičenja bez spoja označavaju da nisu međusobno povezane.

**Krug prema/od:** Taj simbol označava cijelu shemu kruga ili drugu stranicu. Simbol također označava smjer protoka struje.

**Splet:** Spletovi su ondje gdje je dvije ili više žice međusobno povezane uzduž sheme ožičenja. Znak spleta označava samo da su žice povezane s tim krugom. One ne označavaju točno mjesto preplitanja žica u kabelskom snopu.

**Uzemljenje:** Uzemljenja se mogu klasificirati kao čista ili prljava. Čista uzemljenja identificiraju se prema (CR/ZE) žici i uobičajeno se koriste za senzore i module.

#### NAPOMENA

Čista uzemljenja obično nemaju električne motore, zavojnice ili nešto drugo što bi moglo izazvati električne smetnje u strujnom krugu uzemljenja.

Prljava uzemljenja identificiraju se prema (CR) žici i koriste se za komponente koje nisu osjetljive na električne smetnje.

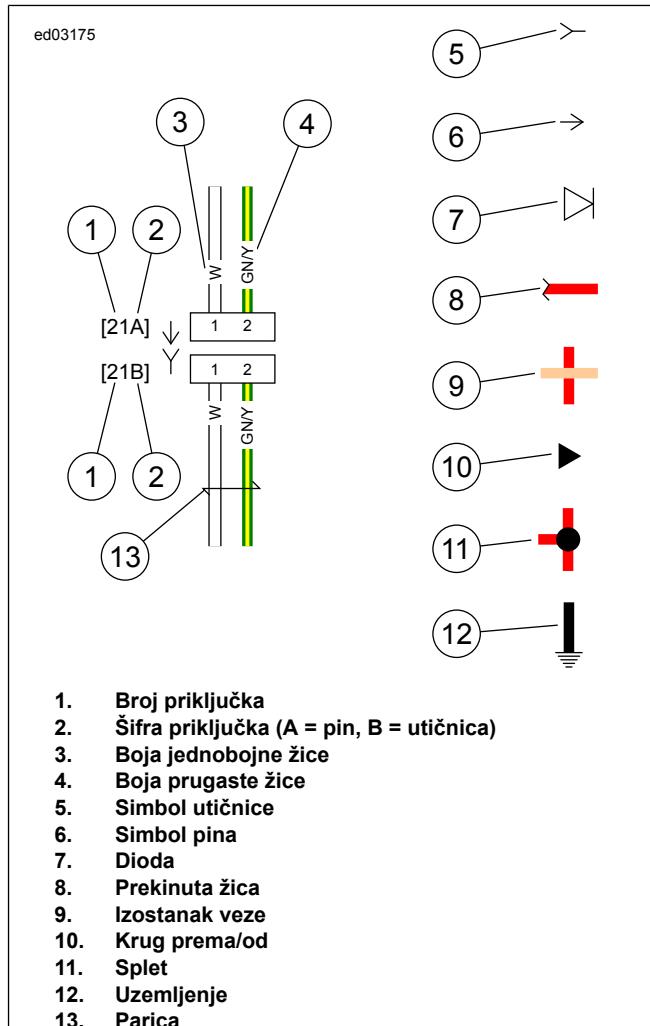
**Parica:** Ovaj simbol označava da su dvije žice međusobno isprepletene u snop. To smanjuje elektromagnetsku interferenciju iz vanjskih izvora. Ako je ove žice potrebno popraviti, one trebaju ostati isprepletene.

Tablica 2. Šifre boja žica

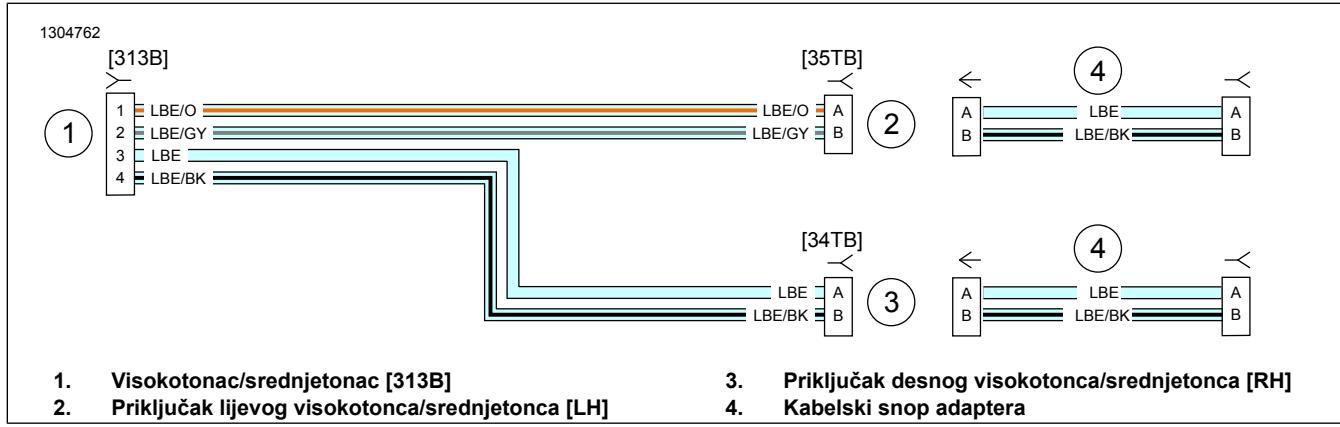
ALPHA ŠIFRA	BOJA ŽICE
BE	Plavo
Crna	Crni
BN	Smeđe
GN	Zeleno
GY	Sivo
LBE	Svjetloplavo
LGN	Svjetlozeleno

Tablica 2. Šifre boja žica

ALPHA ŠIFRA	BOJA ŽICE
O	Narančasto
PK	Ružičasto
R	Crveno
TN	Žučkastosmeđa
V	Ljubičasta
W	Bijela
Y	Žuto



Slika 5. Simboli sheme za priključke/ožičenje



Slika 6. Kabelski snop visokotonca/srednjetonca na maski