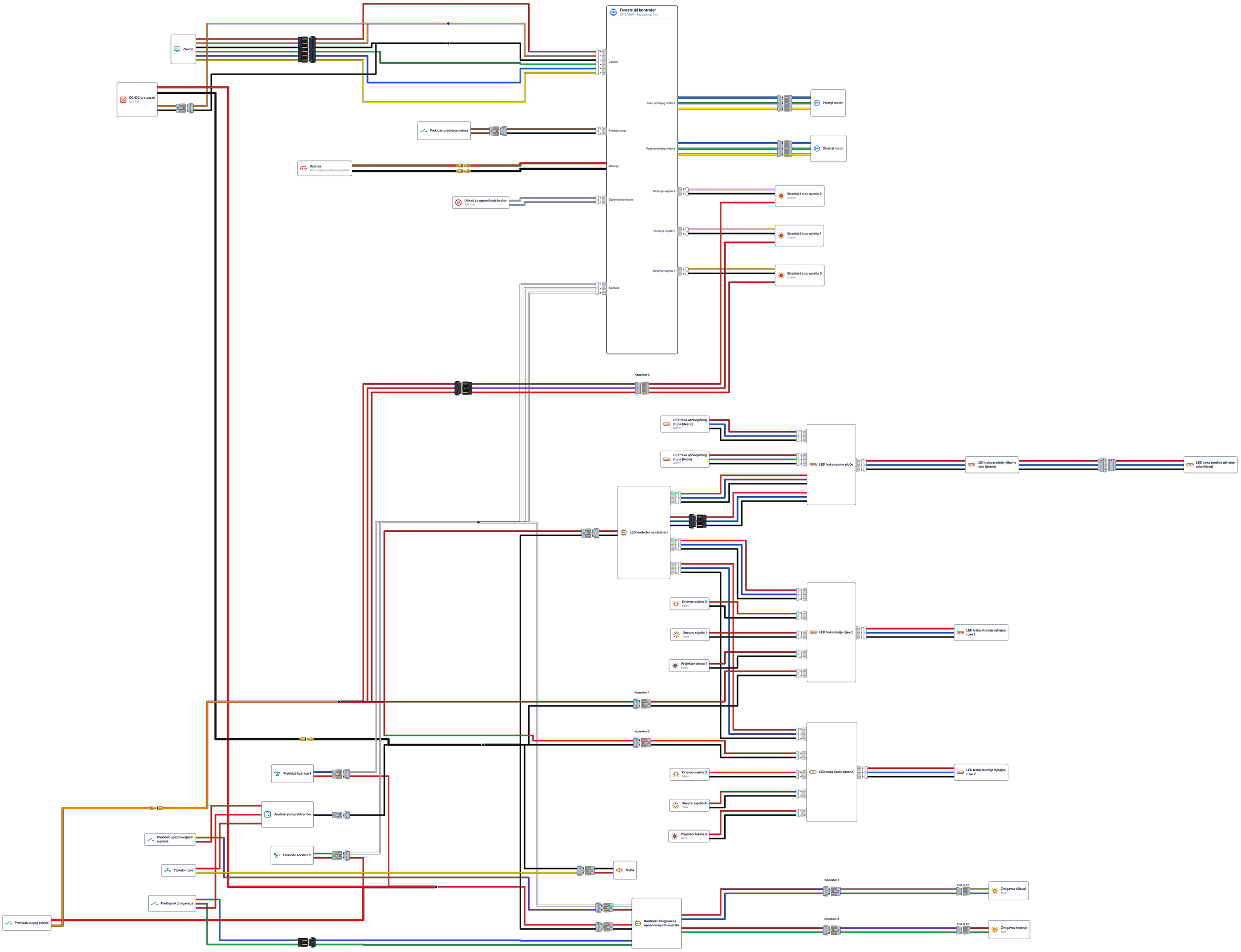
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Storm | 72 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

- Bijela WH
- Ljubičasta VT
- Ružičasta PK
- Zelena GN
- Crna BK
- Narančasta OO
- Siva GY
- Žuta YE
- Crvena RD
- Plava BU
- Smeđa BN

KONEKTORI

Zlatni pinovi: muška strana. Tamne utičnice: ženska strana.

- Konektor na pločici
- Konektor JST SM
- Banana konektori
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki
- Konektor (tip nije naveden)
- Konektor HY 2 mm
- Okrugli vodonepropusni konektor

NAPOMENE

1. Prema izvorniku tri stražnja i stop svjetla i oba žmigavca montirani su na stražnji strani kontrolera.
2. Žice prekidača označene su od J1 do J9: J1 i J2 na prekidaču dugog svjetla, J3 od unutrašnjosti preklopnika do mase, J4 i J5 na preklopniku žmigavaca, J6 na tipkalu trube, J7 i J8 na prekidaču prednjeg motora, J9 na prekidaču upozoravajućih svjetala.
3. Crvena žica bez oznake na prekidaču upozoravajućih svjetala, na preklopniku žmigavaca i na tipkalu trube, kao i J3, završava kod natpisa „unutrašnjost preklopnika". Izvornik ne crta s čim se spajaju.
4. Prekidač dugog svjetla prekida 12 V LED kontrolera na sabirnici, obiju LED traka šasije i svjetala koja su na njih priključena te crveni + tri stražnjih svjetala. Na izvorniku nije nacrtano njedno prednje svjetlo.
5. Tri bijele žice (prekidači kočnice 1 i 2, ulaz SC kontrolera žmigavaca i upozoravajućih svjetala) ulaze u plašt kontrolera i izlaze iz njega u istoj točki označenoj kao spoj, a zatim idu na pinove 3, 2 i 1 utikača TO_CON3. Izvornik ne navodi koja žica ide na koji pin.
6. + lijevog žmigavca nacrtan je crvenom bojom, ali oznaka pokraj njega navodi žutu.
7. Izvornik razlikuje svjetle nijanse (svijetlosmeđa, svijetloljubičasta, svijetlozelena i svijetloplava), koje su ovdje navedene u osnovnoj boji: J7 je svijetlosmeđa, J8 smeđa. Žica IN+ DC-DC pretvarača označena je kao narančasta i crvena: narančasta, zatim crvena kod stezaljke DC-DC pretvarača.
8. Oba prekidača kočnice imaju listu oznaku „lijevo / desno", kao i obje trake stražnje njihajne ruke. Numerirani su s 1i 2.
9. Na kontroleru žmigavaca i upozoravajućih svjetala spojeni su samo izlazi RR+, RF−, LF+ i LR−. Pin 2 utikača preklopnika žmigavaca i pin 2 utikača J3 nemaju žicu.
10. Oznaka „PH2.0_2P×3" obuhvaća tri susjedna utikača kod kontrolera: utikače obaju žmigavaca i utikač stražnjih svjetala, koji ipak ima 3 pina označena s V+, DI i V−.
11. Na svakoj LED traci šasije oba RGB konektora na strani trake označena su s DO. Ulaz je onaj koji dolazi s LED kontrolera na sabirnici.
12. Na žicama svakog projektora teksta nacrtana je mala tamnosiva kutijica bez natpisa.
13. Izvornik ne prikazuje ručicu gasa. Na bateriji su nacrtana dva okrugla priključka s tri rupe, bez natpisa i bez žica.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Storm".

Ponovno nacrtao FOhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Dvostruki kontroler Faze prednjeg motora	**Prednji motor** Konektori: Konektor (tip nije naveden)	→ A1 · Plava · Faza motora → A2 · Zelena · Faza motora → A3 · Žuta · Faza motora
Dvostruki kontroler Faze stražnjeg motora	**Stražnji motor** Konektori: Konektor (tip nije naveden)	→ A1 · Plava · Faza motora → A2 · Zelena · Faza motora → A3 · Žuta · Faza motora
Baterija Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · Baterija −
Zaslon	**Spoj 1** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Spoj 1	**Dvostruki kontroler** Zaslon Konektori: Konektor na pločici XH_6P TO_CON1	→ 6 · Crvena → 5 · Narančasta → 4 · Crna → 3 · Zelena → 2 · Plava → 1 · Žuta
DC-DC pretvarač Ulaz	**Spoj 1** Konektori: Konektor JST SM	Narančasta · IN+ Crna · IN−
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj 3**	Crvena · +12 V
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj 2** Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Spoj 3	**Prekidač dugog svjetla**	Crvena · J1
Spoj 5	**Dvostruki kontroler** Kočnice Konektori: Konektor na pločici PH2.0_3P TO_CON3	→ 3 · Bijela → 2 · Bijela → 1 · Bijela
Utikač za ograničenje brzine	**Dvostruki kontroler** Ograničenje brzine Konektori: Konektor na pločici PH2.0_3P TO_CON4	→ 1 · Siva → 2 · Siva
Prekidač kočnice 1	**Spoj 5** Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 1	**Spoj 3** Konektori: Konektor JST SM	Crvena
Prekidač kočnice 2	**Spoj 5** Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora

Konektor	Do	Žica
Prekidač kočnice 2	**Spoj 3** Konektori: Konektor JST SM	Crvena
Prekidač prednjeg motora	**Dvostruki kontroler** Prednji motor Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici PH2.0_2P TO_CON11	→ 2 · Smeđa · J7 → 1 · Smeđa, zatim crna iza konektora · J8
Prekidač dugog svjetla	**Spoj 4** Konektori: Banana konektori	Narančasta · J2
Prekidač upozoravajućih svjetala	**Unutrašnjost preklopnika** Upozoravajuća svjetla	Crvena
Preklopnik žmigavaca	**Dvostruki kontroler** Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Konektori: Konektor JST SM	Plava · J4, L Zelena · J5, R
Preklopnik žmigavaca	**Unutrašnjost preklopnika** Žmigavci	Crvena
Tipkalo trube	**Unutrašnjost preklopnika** Truba	Crvena
Unutrašnjost preklopnika	**Spoj 2** Konektori: Konektor JST SM	Crna · J3
Truba	**Tipkalo trube** Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim žuta iza konektora · +, J6
Truba	**Spoj 2** Konektori: Konektor JST SM	Crna · −
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Ulaz	**Spoj 5** Konektori: Konektor JST SM	Bijela · SC
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Ulaz	**Prekidač upozoravajućih svjetala** Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim ljubičasta iza konektora · JS, J9
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Napajanje	**Spoj 3** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · Napajanje +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Napajanje	**Spoj 2** Konektori: Konektor JST SM	Crna · Napajanje −
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Desni žmigavac	**Konektor 2**	→ 2 · Crvena · RR+ → 1 · Zelena · RF−
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Ljevi žmigavac	**Konektor 1**	→ 2 · Crvena · LF+ → 1 · Plava · LR−
Konektor 1	**Žmigavac (lijevo)** Konektori: Konektor HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Ružičasta, zatim žuta iza konektora · LED + 1 → 1 · Plava · LED −

Konektor	Do	Žica
Konektor 2	**Žmigavac (desno)** Konektori: Konektor HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Ljubičasta, zatim crvena iza konektora · LED + 1 → 1 · Zelena · LED −
Konektor 3	**Spoj 4** Konektori: Konektor JST SM	1 · Smeđa, zatim crvena iza konektora 2 · Ljubičasta, zatim crvena iza konektora 3 · Crvena
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 1	**Dvostruki kontroler** Stražnje svjetlo 1 Konektori: Konektor na pločici TO_CON5	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED −
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 2	**Konektor 3**	→ 1 · Crvena · LED +
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 1	**Dvostruki kontroler** Stražnje svjetlo 2 Konektori: Konektor na pločici TO_CON6	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED −
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 2	**Konektor 3**	→ 2 · Crvena · LED +
Stražnje i stop svjetlo 3 Ulaz 1	**Dvostruki kontroler** Stražnje svjetlo 3 Konektori: Konektor na pločici TO_CON7	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED −
Stražnje i stop svjetlo 3 Ulaz 2	**Konektor 3**	→ 3 · Crvena · LED +
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj 2** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj 4** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 1	**LED traka spojne ploče** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 2	**LED traka šasije (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 3	**LED traka šasije (desno)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
LED traka spojne ploče Izlaz	**LED kontroler na sabirnici** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crvena · LED + → 2 · Plava · LED podaci → 3 · Crna · LED −
LED traka spojne ploče RGB izlaz 3	**LED traka prednje njihajne ruke (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −

Konektor	Do	Žica
LED traka upravljačkog stupa (desno)	**LED traka spojne ploče** RGB izlaz 1 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka upravljačkog stupa (lijevo)	**LED traka spojne ploče** RGB izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka prednje njihajne ruke (desno)	**LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena Plava Crna
LED traka šasije (lijevo) Izlaz	**LED traka stražnje njihajne ruke 1** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
LED traka šasije (lijevo) Napajanje	**Konektor 4** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
LED traka šasije (desno) Izlaz	**LED traka stražnje njihajne ruke 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
LED traka šasije (desno) Napajanje	**Konektor 5** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Konektor 4	**Spoj 4**	Crvena
Konektor 4	**Spoj 2**	Crna
Konektor 5	**Spoj 4**	Crvena
Konektor 5	**Spoj 2**	Crna
Dnevno svjetlo 1	**LED traka šasije (lijevo)** LED izlaz 1 Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Dnevno svjetlo 2	**LED traka šasije (lijevo)** LED izlaz 3 Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Dnevno svjetlo 3	**LED traka šasije (desno)** LED izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Dnevno svjetlo 4	**LED traka šasije (desno)** LED izlaz 3 Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Projektor teksta 1	**LED traka šasije (lijevo)** LED izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Projektor teksta 2	**LED traka šasije (desno)** LED izlaz 1 Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna