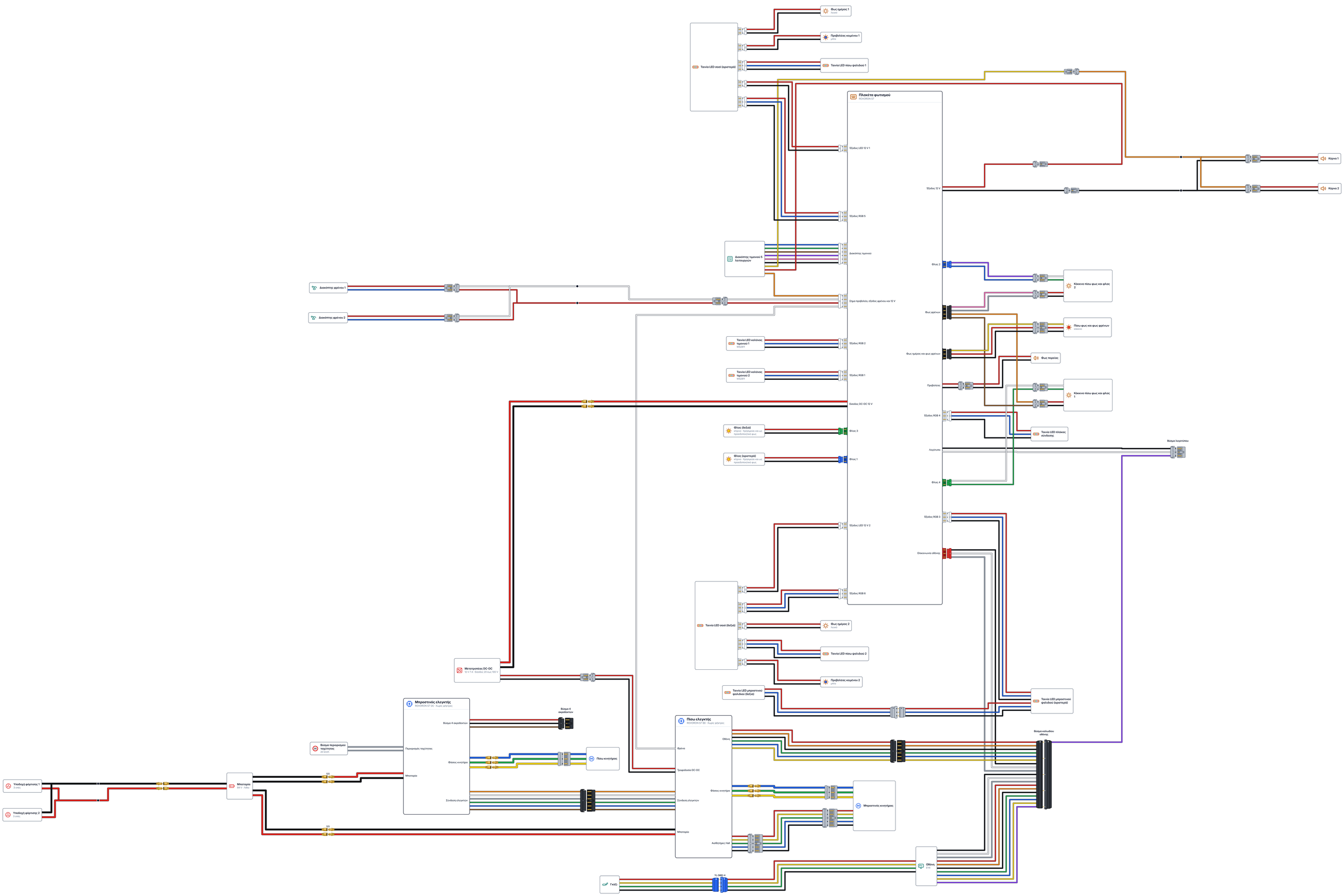
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Rovoron S7 | 84 V

FONZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

Γκρι GY	Καφέ BN	Κίτρινο YE
Κόκκινο RD	Λευκό WH	Μαύρο BK
Μπλε BU	Μωβ VT	Πορτοκαλί OG
Πράσινο GN	Ροζ PK	

ΒΥΣΜΑΤΑ

Χρώστε ακίδες αρσενικό πλευρά. Σκούρες υποδοχές: θηλυκή πλευρά.

- Βύσμα πλακέτας
- Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα
- Βύσμα (ο τύπος δεν αναφέρεται)
- Βύσμα JST SM
- Βύσματα μπανάνας
- Μάτσαρι: τα καλώδια ενώνονται σε αυτό το σημείο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Οι ελεγκτές έχουν τους τίτλους «ελεγκτής μπροστινού κινητήρα (Α)» και «ελεγκτής πίσω κινητήρα (Β)», αλλά το πρωτότυπο συνδέει τον κινητήρα που σημειώνεται ως πίσω στον ελεγκτή Α και τον κινητήρα που σημειώνεται ως μπροστινός στον ελεγκτή Β. Ανταλλαγείτε ως έχει.
2. Ο πίσω κινητήρας έχει στο πρωτότυπο μόνο τις τρεις φάσεις του: τα καλώδια 5 συγκλίνουν των αισθητήρων Hall, που σχεδιάζεται στον μπροστινό κινητήρα, δεν εμφανίζεται σε αυτόν.
3. Στο πρωτότυπο, ενώ από τα δύο μαύρα καλώδια που πηγαίνουν από την μπαταρία στον ελεγκτή Α γίνεται κόκκινο μετά το φις 5.5, η μπαταρία έχει μόνο ένα κόκκινο καλώδιο, προς τον ελεγκτή Β. Ανταλλαγείτε ως έχει.
4. Στο βύσμα καλών διακόπτη φρένου, το κόκκινο του ακροδέκτη 2 γίνεται λευκό και το μπλε του ακροδέκτη 1 γίνεται κόκκινο. Στις κάμερες, το κόκκινο γίνεται πορτοκαλί και στη συνέχεια κίτρινο προς τον διακόπτη τιμονιού.
5. Τα πρωτότυπα δεν αναφέρει ποια από τις δύο ταινίες της κολόνας τιμονιού σύτε ποια από τις δύο ταινίες του πίσω φαλδιού είναι αριστερά, σύτε σε ποια πλευρά βρίσκεται κάθε διακόπτης φρένου. Αριθμούνται 1 και 2.
6. Τα δύο κόκκινα πίσω φώτα με φλας δεν χρησιτοποιΟντια αριστερά ή δεξί. Το φλας του 1 πηγαίνει σε ένα πράσινο βύσμα της πλακέτας όπως το φλας R, του 2 σε ένα μπλέ βύσμα όπως το φλας L. Το κόκκινο τμήμα τους συνδέεται στην έξοδο φωτός φρένων της πλακέτας.
7. Κάθε ταινία LED του σασί δέχεται τα 12 V από μια έξοδο LED 12 V της πλακέτας και τα μεταφέρει σε ένα φως ημέρας και σε έναν προβολέα κεφαλιού. Ένα βύσμα 2 ακροδεκτών κάθε ταινίας μένει ελεύθερο.
8. Τα καλώδια των προβολέων κεφαλιού περνούν μέσα από ένα σκούρο γκρι μπλε χωρίς όνομα, που σχεδιάζεται σαν μανίκωμα.
9. Τα 12 V που διακόπτη τιμονιού περνούν από ένα βύσμα 2 ακροδεκτών του οποίου μόνο ο ακροδέκτης 2 είναι συνδεδεμένος. Στον έξοδο λογοτύπου, το μοίρο του ακροδέκτη 1 σταματά στο βύσμα, μόνο το λευκό συνεχίζει, ως μωβ, στο καλώδιο της οθόνης.
10. Ένα μοίρα βύσμα 4 ακροδεκτών βγαίνει από τον έλεγκτή Α: κόκκινο στο 4, μοίρο στο 3, καφέ στο 1, ακροδέκτης 2 χωρίς καλώδιο. Το πρωτότυπο δεν το συνιμάζει και δεν το συνδέει πουθενά.
11. Οι υποδοχές φάσεως 3 σπιν χρησιμοποιούν μόνο τους ακροδέκτες 1 (κόκκινο) και 3 (μοίρα).
12. Σε κάθε διακόπτη φρένου, τα δύο καλώδια ξεκινούν μοίρα και μετά γίνονται το ένα κόκκινο και το άλλο μπλε, χωρίς βύσμα. ΕπαναχρησιμοποιΟντια με το χρώμα του καλωδίου.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «ROVORON S7 Schéma électrique».

Επαναχρεβάστηκε από τη FōnzShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Πλακέτα φωτισμού — Αυτόματο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Πλακέτα φωτισμού	Βύσμα λαγούτου	→ 1 · Μοίρο
Αυτόματο		→ 2 · Λευκό
Πλακέτα φωτισμού	Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	2 → 2 · Κόκκινο · +12 V
Έξοδος 12 V	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	
Πλακέτα φωτισμού	Πίσω ελεγκτής	3 · Λευκό
Σήμα προβολέα, έξοδος φρένου και 12 V	Φρένο	
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	
Πλακέτα φωτισμού	Φως περίσας	2 → 2 · Κόκκινο · LED +
Προβολέας	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	1 → 1 · Μοίρο · LED −
Πλακέτα φωτισμού	Ταινία LED σασί (αριστερά)	1 → 1 · Κόκκινο
Έξοδος 12 V	Έξοδος	2 → 2 · Μοίρο
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας / Βύσμα πλακέτας	
Πλακέτα φωτισμού	Ταινία LED σασί (αριστερά)	Κόκκινο · LED +
Έξοδος RGB 5	Έξοδος	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας / Βύσμα πλακέτας	Μοίρο · LED −
Πλακέτα φωτισμού	Ταινία LED σασί (δεξιά)	1 → 1 · Κόκκινο
Έξοδος LED 12 V 2	Έξοδος	2 → 2 · Μοίρο
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας / Βύσμα πλακέτας	
Πλακέτα φωτισμού	Ταινία LED σασί (δεξιά)	Κόκκινο · LED +
Έξοδος RGB 6	Έξοδος	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας / Βύσμα πλακέτας	Μοίρο · LED −
Μπροστινός ελεγκτής	Πίσω ελεγκτής	1 → 1 · Πορτοκαλί
Σύνδεση ελεγκτών	Σύνδεση ελεγκτών	2 → 2 · Λευκό
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	3 → 3 · Γκρι
		4 → 4 · Πράσινο
		5 → 5 · Μπλέ
		6 → 6 · Καφέ
Μπροστινός ελεγκτής	Πίσω κινητήρας	→ A1 · Μπλέ · Φάση κινητήρα
Φάσεις κινητήρα	Βύσμα/υποδ. βύσμα μπανάνας / Βύσμα (ο τύπος δεν αναφέρεται)	→ A2 · Πράσινο · Φάση κινητήρα
		→ A3 · Κίτρινο · Φάση κινητήρα

Μπροστινός ελεγκτής — ROVORON S7 IM1 · Χωρίς ψήκτρες

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Μπροστινός ελεγκτής	Βύσμα 4 ακροδεκτών	→ 4 · Κόκκινο
ROVORON S7 IM1 · Χωρίς ψήκτρες		→ 3 · Μοίρο
		→ 1 · Καφέ
Πίσω ελεγκτής	Μετατροπέας DC-DC	2 → 2 · Κόκκινο · IN+
Τροφοδοσία DC-DC	Είσοδος	1 → 1 · Μοίρο · IN−
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	
Πίσω ελεγκτής	Μπροστινός κινητήρας	→ A1 · Μπλέ · Φάση κινητήρα
Φάσεις κινητήρα	Βύσμα/υποδ. βύσμα μπανάνας / Βύσμα (ο τύπος δεν αναφέρεται)	→ A2 · Πράσινο · Φάση κινητήρα
		→ A3 · Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Πίσω ελεγκτής	Μπροστινός κινητήρας	1 → 1 · Κόκκινο
Αισθητήρας Hall	Αισθητήρας Hall	2 → 2 · Κίτρινο
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM / Βύσμα JST SM	3 → 3 · Πράσινο
		4 → 4 · Μπλέ
		5 → 5 · Μοίρο
Οθόνη	Βύσμα καλωδίου οθόνης	Μοίρο
		Λευκό
		Γκρι
		Κόκκινο
		Πορτοκαλί
		Μοίρο
		Πράσινο
		Μπλέ
		Κίτρινο
		Μωβ
Βύσμα καλωδίου οθόνης	Πλακέτα φωτισμού	→ 3 · Μοίρο
	Επαναπλωτό οθόνης	→ 2 · Λευκό
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	→ 1 · Γκρι
Βύσμα καλωδίου οθόνης	Πίσω ελεγκτής	6 → 6 · Κόκκινο
	Οθόνη	5 → 5 · Πορτοκαλί
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	4 → 4 · Μοίρο
		3 → 3 · Πράσινο
		2 → 2 · Μπλέ
		1 → 1 · Κίτρινο
Βύσμα καλωδίου οθόνης	Βύσμα λαγούτου	→ 2 · Μωβ

Γκάζι — YL-3MEI-4

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Γκάζι	Οθόνη	Κόκκινο
Γκάζι	Βύσμα/υποδ. βύσμα YL-3MEI-4	Κίτρινο
		Πράσινο
		Μοίρο
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	Πλακέτα φωτισμού	→ 1 · Μπλέ
Διακόπτης τιμονιού	Διακόπτης τιμονιού	→ 2 · Πράσινο
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	→ 3 · Καφέ
		→ 4 · Μωβ
		→ 5 · PoC
		→ 6 · Μοίρο
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	Πλακέτα φωτισμού	→ 4 · Πορτοκαλί · Έλεγχος προβολέα
	Σήμα προβολέα, έξοδος φρένου και 12 V	
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	
Διακόπτης φρένου 1	Μάτσαρι	2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα λευκό
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	1 → 1 · Μπλέ, μετά το βύσμα κόκκινο
Διακόπτης φρένου 2	Μάτσαρι	2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα λευκό
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	1 → 1 · Μπλέ, μετά το βύσμα κόκκινο
Μάτσαρι	Πλακέτα φωτισμού	2 → 2 · Λευκό
	Σήμα προβολέα, έξοδος φρένου και 12 V	1 → 1 · Κόκκινο
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	
Κόρνα 1	Μάτσαρι	2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί · +
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	1 → 1 · Μοίρο · −
Κόρνα 2	Μάτσαρι	2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί · +
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	1 → 1 · Μοίρο · −
Μάτσαρι	Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	2 → 2 · Πορτοκαλί, μετά το βύσμα κίτρινο
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	
Μάτσαρι	Πλακέτα φωτισμού	1 → 1 · Μοίρο
	Έξοδος 12 V	
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM	
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης	Πλακέτα φωτισμού	Κόκκινο · LED +
	Έξοδος RGB 4	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	Μοίρο · LED −

Ταινία LED μπροστινού φαλδιού (δεξιά) — Ταινία LED μπροστινού φαλδιού (αριστερά)

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Ταινία LED μπροστινού φαλδιού (δεξιά)	Ταινία LED μπροστινού φαλδιού (αριστερά)	Κόκκινο · LED +
Έξοδος LED 12 V 2	Βύσμα/υποδ. Σημειωτό αδιάβροχο βύσμα	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μοίρο · LED −
Ταινία LED μπροστινού φαλδιού (αριστερά)	Πλακέτα φωτισμού	Κόκκινο · LED +
Έξοδος RGB 3	Έξοδος RGB 3	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	Μοίρο · LED −
Ταινία LED κολόνας τιμονιού 1	Πλακέτα φωτισμού	Κόκκινο · +12 V
	Έξοδος RGB 2	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	Μοίρο · Γείωση
Ταινία LED κολόνας τιμονιού 2	Πλακέτα φωτισμού	Κόκκινο · +12 V
	Έξοδος RGB 1	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	Μοίρο · Γείωση
Ταινία LED σασί (αριστερά)	Ταινία LED πίσω φαλδιού 1	Κόκκινο · LED +
Έξοδος	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μοίρο · Γείωση
Ταινία LED σασί (αριστερά)	Φως ημέρας 1	Κόκκινο · LED +
Έξοδος LED 12 V 1	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μοίρο · Γείωση
Ταινία LED σασί (αριστερά)	Προβολέας κεφαλιού 1	1 · Κόκκινο · LED +
Έξοδος LED 12 V 1	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	2 · Μοίρο · LED −
Ταινία LED σασί (δεξιά)	Ταινία LED πίσω φαλδιού 2	Κόκκινο · LED +
Έξοδος	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μοίρο · Γείωση
Ταινία LED σασί (δεξιά)	Προβολέας κεφαλιού 2	1 · Κόκκινο · LED +
Έξοδος LED 12 V 2	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	2 · Μοίρο · LED −
Φλας (αριστερά)	Πλακέτα φωτισμού	Κόκκινο · LED +
	Φλας 1	Μοίρο · LED −
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	
Φλας (δεξιά)	Πλακέτα φωτισμού	Κόκκινο · LED +
	Φλας 3	Μοίρο · LED −
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	

Κόκκινο πίσω φως και φλας 1 — Πίσω κινητήρας

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Κόκκινο πίσω φως και φλας 1	Πλακέτα φωτισμού	1 → 1 · Λευκό · LED +
Φλας	Φλας 4	2 → 2 · Πράσινο · LED −
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	
Κόκκινο πίσω φως και φλας 1	Πλακέτα φωτισμού	1 → 1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί · LED +
Φως φρένων	Φως φρένων	2 → 2 · Μοίρο, μετά το βύσμα καφέ · LED −
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	
Κόκκινο πίσω φως και φλας 2	Πλακέτα φωτισμού	1 → 1 · Λευκό, μετά το βύσμα μωβ · LED +
Φλας	Φλας 2	2 → 2 · Πράσινο, μετά το βύσμα μπλε · LED −
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	
Κόκκινο πίσω φως και φλας 2	Πλακέτα φωτισμού	1 → 1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα ροζ · LED +
Φως φρένων	Φως φρένων	2 → 2 · Μοίρο, μετά το βύσμα γκρι · LED −
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	
Πίσω φως και φως φρένων	Πλακέτα φωτισμού	1 → 1 · Κίτρινο · LED +
	Φως πίσω και φως φρένων	2 → 2 · Κόκκινο · LED +
	Βύσμα/υποδ. βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	3 → 3 · Μοίρο · LED −
Μπαταρία	Μπαταρία	1 · Κόκκινο
Έξοδος 1	Μπαταρία	2 · Μοίρο
	Βύσμα/υποδ. βύσμα μπανάνας 5.5	Μοίρο
Μπαταρία	Μπαταρία	Μοίρο, μετά το βύσμα κόκκινο
Έξοδος 2	Φάσεις	Μοίρο
	Βύσμα/υποδ. βύσμα μπανάνας 5.5	
Υποδοχή φάσης 1	Μάτσαρι	3 · Μοίρο
	Φάσεις	1 · Κόκκινο
Υποδοχή φάσης 2	Μάτσαρι	3 · Μοίρο
	Φάσεις	1 · Κόκκινο
Μάτσαρι	Μπαταρία	Μοίρο
	Φάσεις	Κόκκινο
	Βύσμα/υποδ. βύσμα μπανάνας	
Μετατροπέας DC-DC	Πλακέτα φωτισμού	Κόκκινο · +12 V
Έξοδος	Έξοδος DC-DC 12 V	Μοίρο · Γείωση
	Βύσμα/υποδ. βύσμα πλακέτας	
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	Μπροστινός ελεγκτής	Γκρι
	Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι