

VLOC

CAN-bus / Ovládání světel

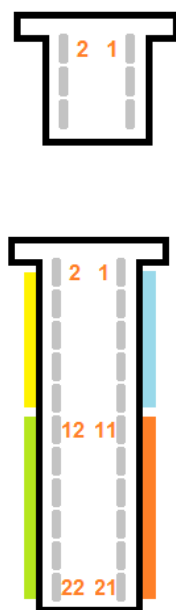
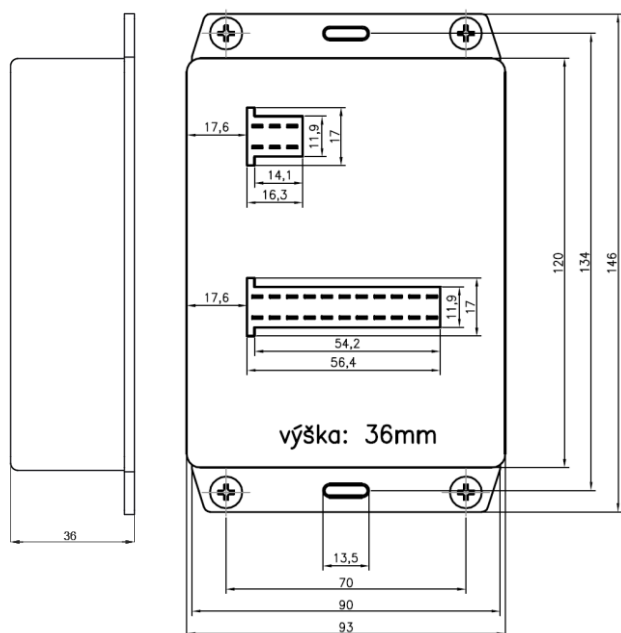
- **Vehicle Lights Output Controller**

Modul je určen pro řízení spínání světel na užitkových vozidlech. Možnost řídit až 16 stavových výstupů (světelných) zprávou na CAN-bus. Všechny výstupy jsou diagnostikovatelné na stavy zkrat, přetížení, přerušování obvodu nebo ztráty napájení.



Označení produktu	VLOC [Vehicle Lights Output Controller]
Prostředí	Rozsah pracovních teplot: -40 - +85°C
Max. proud 1 výstupem	8A
Max. proud skupina 1	10A Výstupy: O11, O12, O13, O14
Max. proud skupina 3	10A Výstupy: O31, O32, O33, O34
Max. proud skupina 2	15A Výstupy: O21, O22, O23, O24
Max. proud skupina 4	15A Výstupy: O41, O42, O43, O44
Rozsah napájení	+9 – +30 V DC , max. spotřeba 0.3W
CAN-bus	SAE J1939 (100, 125, 250, 500, 1000 kbps)
Indikace	LED 1 – žlutá - signalizace chyby světel, např. zkrat nebo přerušování LED 2 – žlutá - žlutá signalizace chodu / při normálním chodu bliká frekvencí 1Hz/ LED 3 – zelená – POWER (napájení)
Mechanika	plastová krabička Konektory AMP-TE Junior Power Timer: Výstupy : konektor 963357-1 Napájení, CAN : konektor 963357-5
Certifikát	Značka ES schválení : E8 10R-05 9481

Rozměry a zapojení konektorů



PIN	Junior power 6
1	CANH
2	CANL
3	GND
4	15
5	30
6	ADRESA

PIN	Junior power 22	Popis (doporučené využití) VLOC1 (přední světla)	Popis (doporučené využití) VLOC2 (zadní světla)
1	UCC1 NAPÁJENÍ - výstupy SKUPINA 1		
2	UCC3 NAPÁJENÍ - výstupy SKUPINA 3		
3	O11 SKUPINA 1 - VÝSTUP 1	Sv. obrysová přední levá	Sv. obrysová zadní levá
4	O31 SKUPINA 3 - VÝSTUP 1	Sv. obrysová přední pravá	Sv. obrysová zadní pravá
5	O12 SKUPINA 1 - VÝSTUP 2	Sv. směrové boční levé	Sv. směrové zadní levé
6	O32 SKUPINA 3 - VÝSTUP 2	Sv. směrové boční pravé	Sv. směrové zadní pravé
7	O13 SKUPINA 1 - VÝSTUP 3	Sv. směrové přední levé	Sv. směrové zadní levé horní
8	O33 SKUPINA 3 - VÝSTUP 3	Sv. směrové přední pravé	Sv. směrové zadní pravé horní
9	O14 SKUPINA 1 - VÝSTUP 4	Sv. obrysová boční levé	Sv. obrysová boční levé
10	O34 SKUPINA 3 - VÝSTUP 4	Sv. obrysová boční pravé	Sv. obrysová boční pravé
11	UCC2 NAPÁJENÍ - výstupy SKUPINA 2		
12	UCC4 NAPÁJENÍ - výstupy SKUPINA 4		
13	UCC2 NAPÁJENÍ - výstupy SKUPINA 2		
14	UCC4 NAPÁJENÍ - výstupy SKUPINA 4		
15	O21 SKUPINA 2 - VÝSTUP 1	Sv. tlumené levé	Sv. mlhové zadní levé
16	O41 SKUPINA 4 - VÝSTUP 1	Sv. tlumené pravé	Sv. mlhové zadní pravé
17	O22 SKUPINA 2 - VÝSTUP 2	Sv. mlhové přední levé	Zpátečka, sv. couvací levé
18	O42 SKUPINA 4 - VÝSTUP 2	Sv. mlhové přední pravé	Zpátečka, sv. couvací pravé
19	O23 SKUPINA 2 - VÝSTUP 3	Sv. dálkové levé	Brzdové sv. levé
20	O43 SKUPINA 4 - VÝSTUP 3	Sv. dálkové pravé	Brzdové sv. pravé
21	O24 SKUPINA 2 - VÝSTUP 4	Sv. denní levé	Brzdové sv. levé horní
22	O44 SKUPINA 4 - VÝSTUP 4	Sv. denní pravé	Brzdové sv. pravé horní