

# CAN TPL4

CAN-BUS / 4X TEPLOTA / DM1



Převodník je používán v užitkových vozidlech a mobilních strojích:

- Získání informace o teplotě vzduchu v okolí vozidla
- Měření až 4 teplot na samostatných kanálech
- Usnadnění implementace on-board diagnostiky DM1 podle SAE J1939
- Veškeré nastavení, monitorování (diagnostika) i update samotného firmware modulu možný přes uživatelsky přívětivou aplikaci)

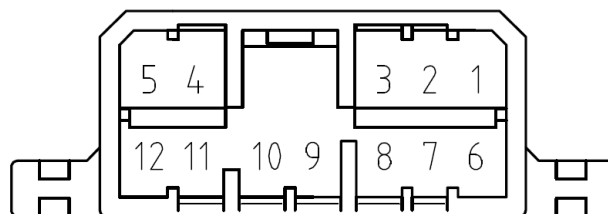
Perioda měření teploty je 1x za sekundu.

V paměti převodníku jsou ukládány chybové kódy DTC (Diagnostic Trouble Codes) ze všech diagnostických zpráv DM1 (tj. „single“ i multipaketových zpráv). V periodické „single“ zprávě je vysílána informace o stavu diagnostických kontrol nej důležitějších agregátů a jeden zvolený chybový kód DTC. Uživatelskou zprávou lze přepínat vysílání dalších aktuálních chybových kódů.

<b>Označení produktu</b>	CAN_TPL4
<b>Oblast použití</b>	Autobusy, nákladní automobily, mobilní stroje
<b>Prostředí</b>	Rozsah pracovních teplot: -30 - +85°C Relativní vlhkost do 90% Krabice elektroniky IP 42, teplotní čidlo IP67 Odolnost vůči chvění do 5 g (podle ČSN 30 4002, tab. 7)
<b>Rozsah napájení</b>	+8 – +32 V DC
<b>CAN-bus</b>	SAEJ1939 (250 kbps) Při přerušení CAN-bus komunikace po prodlevě 5 s se převodník resetuje
<b>Indikace</b>	2x systémová LED blikající
<b>Mechanika</b>	Plastová krabice Zásuvka Multilock 70 (konektor 173851-1) + Dutinka Multilock (173631-1).
<b>Související produkty</b>	Převodník CAN-bus/Výstupy, KIBES

## ZAPOJENÍ KONEKTORU

Pin	Popis	Pin	Popis
1	CAN H	7	WIRE #4 – GND
2	WIRE #4 – DATA	8	WIRE #2 – GND
3	WIRE #2 – DATA	9	POWER 10-30V
4	WIRE #3 – DATA	10	POWER GND
5	WIRE #1 – DATA	11	WIRE #3 – GND
6	CAN L	12	WIRE #1 – GND



## ROZMĚRY

