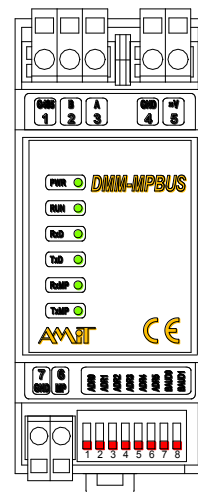


# DMM-MPBUS

Převodník rozhraní MP-Bus s protokolem MODBUS RTU

- Linka RS485, protokol MODBUS RTU
- Master na sběrnici MP-Bus
- Indikace napájení a stavu pomocí LED
- Montáž na DIN lištu 35 mm
- Napájení 24 V ss./stř.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Komunikace</b>	1 × RS485
Galvanické oddělení RS485	Ano <sup>1)</sup>
Ochrany RS485 proti přepětí	Transil 600 W
Komunikační protokol RS485	MODBUS RTU
Počet modulů na síti RS485	63
Počet modulů na segmentu RS485	32
Galvanické oddělení MP-Bus	Ne
Maximální počet zařízení MP-Bus	8
<b>Napájení</b>	20 V ss. až 28 V ss. 18 V stř. až 30 V stř.
Maximální odběr	100 mA při 24 V ss.
Ochrana napájení proti přepětí	Ano (suppressor diody 600 W)
<b>Ostatní</b>	
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	0 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Na DIN lištu 35 mm
Hmotnost	80 g
Rozměry	(36 × 99 × 75) mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Izolační pevnost 300 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

<sup>2)</sup> Rozměr včetně konektorů a zámku na DIN lištu.

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>DMM-MPBUS</b>	Převodník rozhraní MP-Bus s protokolem MODBUS RTU
<b>TRF03</b>	Napájecí transformátor 18 V stř.

## ČÍSLOVÁNÍ SVOREK

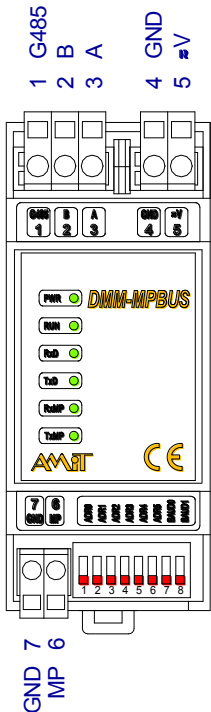
Svorka	Signál	Význam
1	G485	Linka RS485, stínění
2	B	Linka RS485, signál B
3	A	Linka RS485, signál A
4	GND	Napájení, zem
5	≈V	Napájení, 24 V ss./stř.
6	MP	Linka MP-Bus, signál MP
7	GND	Linka MP-Bus, zem

Pozn.: Pokud je **DMM-MPBUS** koncovou stanicí na lince RS485, je nutné osadit obě propojky J2 (umístěny mezi svorkami 3 a 4).

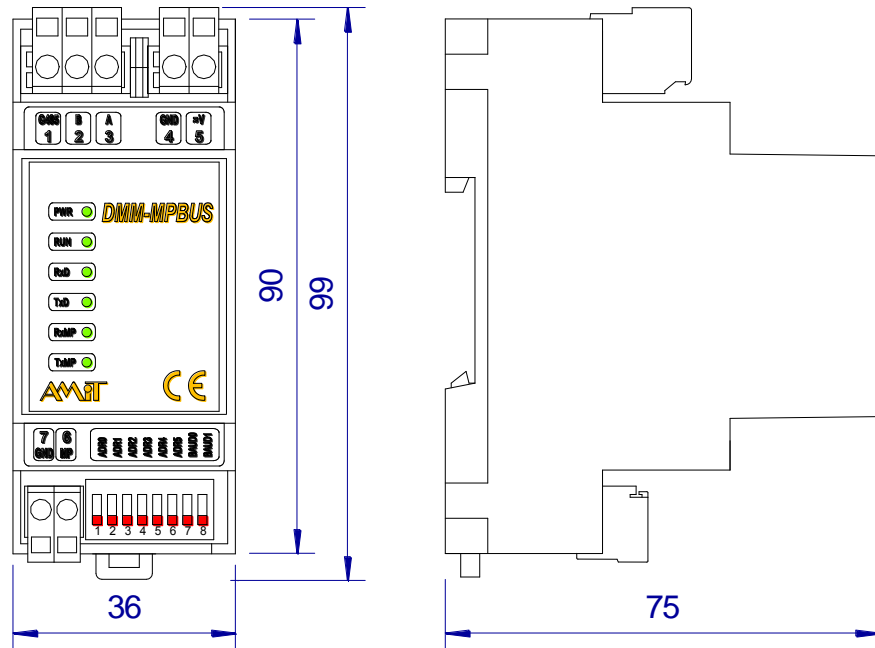
## DOPORUČENÁ ZNAČKA

<b>DMM-MPBUS</b>		<b>MP-Bus</b>	
<b>AMIT</b>		MP	6
		GND	7
<b>PWR</b>			
5	≈V		
4	GND		
<b>RS485</b>			
3	A		
2	B		
1	G485		

## UMÍSTĚNÍ SVOREK



## MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([dmm-mpbus\\_g\\_cz\\_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [www.amit.cz](http://www.amit.cz).