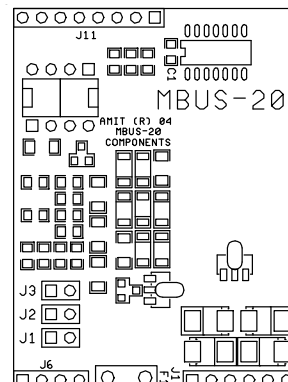


# AM-MBUS/1-3

Komunikační modul

- Komunikační master modul rozhraní M-Bus
- Ovládání TTL
- Napájení +5 V ss. / +50 V ss.
- Obvody měkkých ochran
- Galvanické oddělení



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ modulu	Master
Přenosová rychlost	150 .. 9600 Bd
Maximální počet připojených komponent	3 platí pro verzi <b>AM-MBUS/1-3</b>
Ochrana proti přepětí	Transil 600 W
Ochrana proti zkratu linky	Vratná tepelná pojistka 100 mA
Galvanické oddělení	Ano*
Napájení	5 V ss. ±10 %
Napájení linky M-Bus	Minimálně 40 V ss. Maximálně 55 V ss.
Řídicí signály	TTL
Maximální délka vodiče	1000 m / 2400 Bd 350 m / 9600 Bd
Pracovní teplota	0 .. 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Krytí	IP00
Rozměry modulu (š × v × h)	38,5 × 51,5 × 20 mm
Hmotnost	50 g
Přípojné místa	PINy s rastrem 2,5 mm

\*) Izolační pevnost 500 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

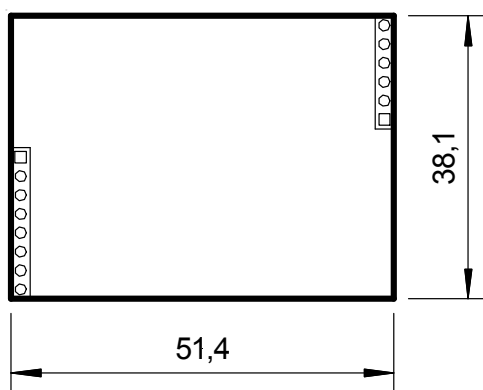
<b>AM-MBUS/1-3</b>	Komunikační master modul linky M-Bus pro 1 až 3 moduly, 1 ks, záruční list, leták
--------------------	---

## ZAPOJENÍ KONEKTORŮ MODULU

Konektor J1		
PIN	Signál	Popis
1	Vcc	Napájení +5V
2	TxD0	Výstup pro indikaci LED
3	TxD	Vstup TTL
4	-	-
5	RxD	Výstup TTL
6	-	-
7	GND	Zem
8	GND	Zem

Konektor J2		
PIN	Signál	Popis
1	GND	Zem
2	A	Sběrnice M-Bus
3	B	Napájení M-Bus
4	-	-
5	-	-
6	GND	Zem

## MECHANICKÉ ROZMĚRY



## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ

