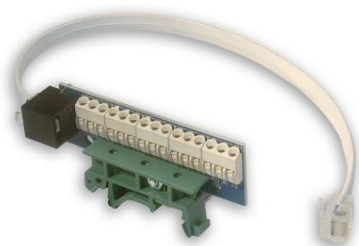


Tinycontrol tBsW5port



Rozbočovač 1-Wire sběrnice pro připojení až 5 teplotních čidel DS18B20. Svorkovnicová verze pro čidla bez konektoru, montáž na DIN lištu 35 mm, rozdělení datové linky 1-Wire a napájení z RJ12 konektoru.

Kód	NJSTNC0018
PN	tBsW5port
Výrobce	TINYCONTROL
Záruka	26 měs.

Tinycontrol tBsW5port

Rozdělovač 1-Wire sběrnice určený pro připojení až pěti teplotních čidel DS18B20 ke všem verzím řídicích jednotek LK.

Tento rozdělovač umožňuje jednoduché rozdělení **1-Wire sběrnice** a napájení z konektoru **RJ-12** na pět samostatných výstupů. Tato verze je určena pro čidla bez konektoru, kdy se kabely připojují přímo do **pružinových svorek**, které jsou vybaveny aretací pro snadné uvolnění kabelu nebo vložení měkkého lanka.

Zařízení se montuje na standardní **DIN lištu 35 mm** a poskytuje na každém výstupu signály **5V napájení, datovou linku 1-Wire a zem (GND)**. Pro propojení je optimální použít kroucený pár z ethernetového kabelu.

- Rozdělení 1-Wire sběrnice na 5 samostatných portů se svorkovnicí
- Jeden vstupní port s konektorem RJ-12 pro připojení k řídicí jednotce LK
- Montáž na standardní DIN lištu 35 mm pro instalaci do rozvaděče
- Pružinové svorky s aretací pro snadnou montáž a demontáž vodičů
- Podporovaný průřez vodičů 0,2-0,75 mm²
- Dostupné signály na každém portu: 5V napájení, 1-Wire data, GND
- Kompatibilní se všemi verzemi řídicích jednotek tinycontrol LK

Svorkovnicová verze

Rozdělovač je vybaven pružinovými svorkami, které umožňují připojení čidel DS18B20 bez konektoru. Svorky jsou vhodné pro vodiče s průřezem 0,2 až 0,75 mm² a podporují jak pevné vodiče, tak měkká lanka.

Optimální kabeláž

Pro spolehlivý přenos signálu 1-Wire se doporučuje použít kroucený pár z ethernetového kabelu, který minimalizuje rušení a zajišťuje stabilní komunikaci s čidly.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: 1-Wire rozdělovač se svorkovnicemi pro senzory DS18B20

Montáž: na DIN lištu, 35 mm

Podporovaný průřez vodičů: 0,2-0,75 mm²

Dostupné signály: 5V, 1-Wire, GND

Vstupní konektor: 1× RJ-12

Počet svorkovnicových polí: 5 (pružinové svorky s pojistkou)

Počet připojitelných zařízení: až 5 teplotních čidel DS18B20 k jednotce LK

Kompatibilita: řídicí jednotky tinycontrol LK (všechny verze)