



## PROVOZNÍ SBĚRNICE D-SUB KONTAKT

PA9D0142

Profibus konektor D-SUB 9pin, 90°

- Integrovaný programovací / diagnostický port
- Může být připojen / odpojen
- LED indikace
- Plně stíněný kovový kryt



### POPIS PRODUKTU

Díky své unikátní konstrukci může diagnostický D-sub kontakt účinně zkrátit čas instalace, připojení a hledání závad. Diagnostiky jsou zobrazeny pomocí čtyř LED diod, které ukazují napětí, aktivitu sběrnice, chyby systému a ukončení chyb. Sběrníkový kabel lze snadno připojit pomocí portů, které mohou být použity pro diagnostiku a programování.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Profibus port <b>Port sběrnice</b>      | 9-pól D-sub, samec                                 |
| <b>Programovací/diagnostický port</b>   | 9-pól D-sub, samice                                |
| <b>Průměr kabelu</b>                    | 8 mm                                               |
| <b>Typ kabelu</b>                       | <b>Solig core Profibus Type A, EN50170</b>         |
| <b>Kabelové připojení</b>               | IDC <b>Izolovaný nasunovací konektor</b>           |
| <b>Teplotní rozsah</b>                  | -20 °C až +75 °C                                   |
| <b>Materiál, tělo</b>                   | <b>Tvarový zinek</b>                               |
| <b>Zakončovací odpor</b>                | <b>Integrovaný, volitelně zapnout nebo vypnout</b> |
| <b>Utahovací moment, imbusový šroub</b> | 0.4 Nm                                             |

| LED diagnostika | Barva   | LED vypnuto                    | LED zapnuto                                | LED bliká 5 Hz                                |
|-----------------|---------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Název</b>    |         |                                |                                            |                                               |
| <b>PWR</b>      | Žlutá   | Bez napětí (<4 V)              | Vlastní test dokončen, napětí OK (4-5.5 V) | <b>Možný zkrat na kabelu sběrnice *</b>       |
| <b>TxD</b>      | Zelená  | Neprobíhá žádný přenos dat     | -                                          | Probíhá přenos dat                            |
| <b>Term</b>     | Žlutá   | Ukončovací odpor není připojen | Ukončovací odpor je připojen               | <b>Chyba vnitřního zakončovacího odporu *</b> |
| <b>ERR</b>      | Červená | Bez chyb                       | <b>Ukončovací chyba ve sběrnici</b>        | <b>Úroveň signálu mimo rozsah</b>             |

# OBJEDNACÍ INFORMACE

| Objednací čísla                                                                   | Popis                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| MA9D0042                                                                          | Provozní sběrnice , 9-pól, D-sub, diagnostika, přímý |
| PA9D0B42                                                                          | Provozní sběrnice , 9-pól, D-sub, diagnostika, 45°   |
| PA9D0142                                                                          | Provozní sběrnice , 9-pól, D-sub, diagnostika, 90°   |
|  |                                                      |
| PBSTRIP                                                                           | Odizolovací nástroj pro kabely provozní sběrní       |

# SPECIFIKACE

|                    |     |
|--------------------|-----|
| LED indikátor      | Ano |
| Materiál konektoru | Kov |
| Stínění            | Ano |