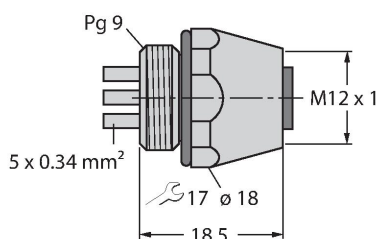


# FKW5L

## Příslušenství pro sběrníkové systémy – panelové konektory

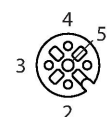


### Vlastnosti



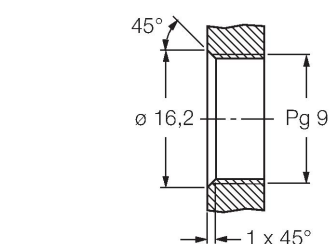
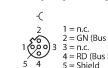
- provedení: zásuvka M12
- závit PG9
- inverzní kódování, 5pinový, letovací kontakty
- čelní montáž
- pro použití v aplikacích PROFIBUS-DP
- letovací kontakty

### Zapojení kontaktů

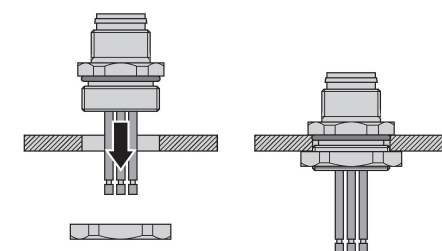


### Nadpis schéma zapojení

Zapojení pinů



### čelní montáž



### Technické údaje

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Typ                                     | FKW5L                               |
| ID č.                                   | 6935916                             |
| Konektor A                              | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování B |
| Počet pinů                              | 5                                   |
| Kontakty                                | mosaz, CuZn, zlaceno                |
| Držák kontaktů                          | plast, TPU, černá                   |
| Těsnění                                 | plast, FPM/FKM                      |
| Tělo konektoru                          | mosaz, CuZn, niklováno              |
| Způsob montáže                          | čelní montáž                        |
| Těsnění závitů                          | plast, NBR                          |
| Závit                                   | PG9                                 |
| Typ připojení                           | letovací kontakty                   |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                         |
| Stupeň znečištění                       | 3                                   |
| Typ ochrany                             | IP67, (sešroubováno)                |
| Síťový protokol                         | PROFIBUS-DP                         |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                     |
| Jmenovité napětí                        | 60 V                                |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                 |
| Izolační odpor                          | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                 |
| Vnitřní izolační odpor                  | ≤ 5 mΩ                              |
| <b>Mechanické a chemické vlastnosti</b> |                                     |
| Okolní teplota (pevná)                  | -30... +90 °C                       |