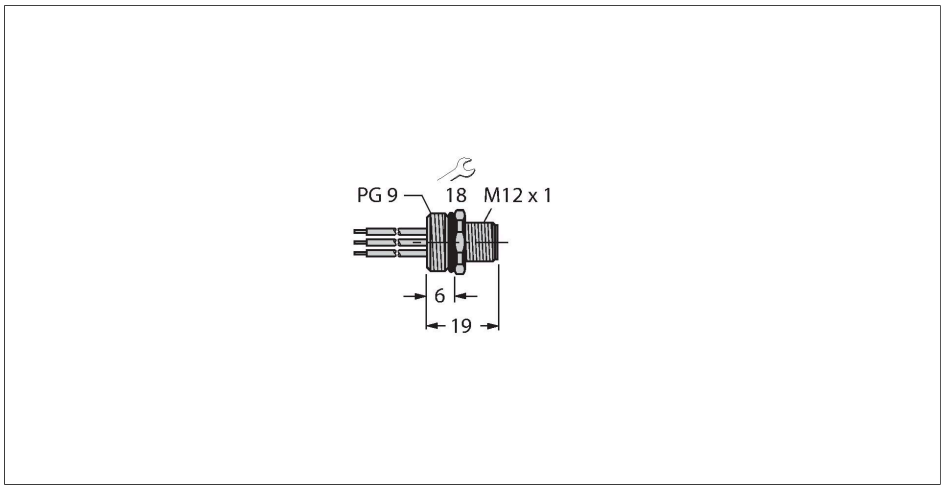
# FSV 49
# FOUNDATION fieldbus Flanschanschluss – Frontmontage




## Merkmale

- M12 eurofast Flanschstecker
- PG 9 Einschraubgewinde
- Flanschgehäuse aus Edelstahl
- 4-polig, lötbar
- Zum Einsatz in FOUNDATION fieldbus und PROFIBUS-PA Applikationen

## Überschrift Anschlussbild

Anschluss FOUNDATION fieldbus PROFIBUS-PA

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | FSV 49 |
| Ident-No. | U9523-10 |
| **Steckverbinder A** | Stecker, M12x1, A-codiert |
| Polzahl | 4 |
| Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Dichtung | Kunststoff, NBR |
| Flanschgehäuse | Edelstahl, 1.4401 (AISI 316), Passiviert |
| Montageart | Vorderwandmontage |
| Dichtung Einschraubgewinde | O-Ring |
| Einschraubgewinde | PG9 |
| Gegenmutter/-schraube | Edelstahlpassivieren |
| Anschlussart | Lötkontakt |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP68, (verschraubt) |
| Netzwerkprotokoll | FOUNDATION fieldbus |
| **Elektrische Eigenschaften bei +20 °C** | |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isolationswiderstand | ≥ ≥ $10^8$ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |
| **Mechanische und chemische Eigenschaften** | |
| Umgebungstemperatur (fest) | -40…+105 °C |
| Umgebungstemperatur (bewegt) | -40…+90 °C |
| Zulassungen | CE |

## Technische Daten

| Hinweis | |
|---|---|
| | - Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen. |

FSV 49 | 23-02-2025 09-43 | Technische Änderungen vorbehalten