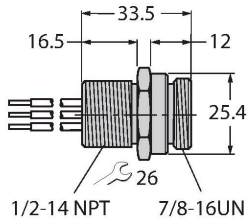
# RSFV48-0.3M/14.5/C1117
# PROFIBUS-PA Flanschanschluss – Einbauflansch




## Merkmale

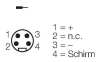
- 1/2-14 NPT Einschraubgewinde
- Flanschgehäuse aus Edelstahl
- 4-polig, Litzenlänge 0.3 m
- Zum Einsatz in PROFIBUS-PA Applikationen

## Überschrift Anschlussbild

Pinbelegung




Anschluss PROFIBUS-PA




## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | RSFV48-0.3M/14.5/C1117 |
| Ident-No. | 6611022 |
| **Steckverbinder A** | Stecker, 7/8"-16 UN, gerade |
| Polzahl | 4 |
| Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Flanschgehäuse | Edelstahl, 1.4401 (AISI 316) |
| Montageart | Vorderwandmontage |
| Einschraubgewinde | 1/2"-14 NPT |
| Anschlussart | Litzenanschluss |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP67, (verschraubt) |
| Netzwerkprotokoll | PROFIBUS-PA |
| Leitungslänge | 0.3 m, (Toleranz: +50 mm) |
| Aderisolierung | PVC |
| Aderquerschnitt | 4 x 0.8 mm² |
| Aderfarben | BU, BN, GY, GNYE |
| **Elektrische Eigenschaften bei +20 °C** | |
| Bemessungsspannung | 600 V |
| Strombelastbarkeit | 9 A |
| Isolationswiderstand | ≥ ≥ $10^8$ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |
| **Mechanische und chemische Eigenschaften** | |
| Umgebungstemperatur (fest) | -40…+105 °C |

RSFV48-0.3M/14.5/C1117| 23-02-2025 09-43 | Technische Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (bewegt) | -40…+105 °C |

RSFV48-0.3M/14.5/C1117| 23-02-2025 09-43 | Technische Änderungen vorbehalten