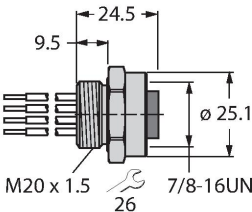


# RKFV 48-0.3M/M20/C1117

## PROFIBUS-PA Flanschanschluss – Einbaufansch



### Merkmale



- 7/8" minifast Flanschkupplung
- M20 x 1.5 Einschraubewinde
- Flanschgehäuse aus Edelstahl
- 4-polig, Litzenlänge 0.3 m
- Zum Einsatz in PROFIBUS-PA Applikationen

### Überschrift Anschlussbild

Pinbelegung

Anschluss PROFIBUS-PA



### Technische Daten

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                                  | RKFV 48-0.3M/M20/C1117                   |
| Ident-No.                            | UX03817                                  |
| Steckverbinder A                     | Kupplung, 7/8"-16 UN, gerade             |
| 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                    | M20 × 1.5                                |
| 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 mm <sup>2</sup>                  |
| Aderfarben                           | BU, BN, GY, GNYE                         |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                                          |
| Bemessungsspannung                   | 600 V                                    |
| Strombelastbarkeit                   | 9 A                                      |
| Isolationswiderstand                 | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                      |
| Durchgangswiderstand                 | ≤ 5 mΩ                                   |

## Technische Daten

### Mechanische und chemische Eigenschaften

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur (fest) | -40...+105 °C |
|----------------------------|---------------|

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

|             |            |
|-------------|------------|
| Zulassungen | CE<br>RoHS |
|-------------|------------|

### Hinweis

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