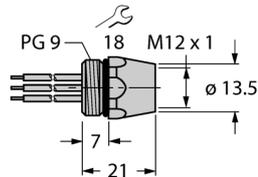
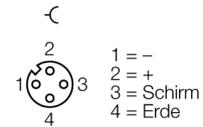


**Zubehör für Feldbussysteme**  
**Einbaufansch**  
**FKV 49**

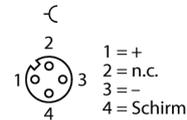


- Ausführung: Kupplung M12
- PG 9 Einschraubgewinde
- Flanschgehäuse aus Edelstahl
- 4-polig, lötfar
- Zum Einsatz in FOUNDATION™ fieldbus und PROFIBUS-PA Applikationen

**Anschluss FOUNDATION™ fieldbus**



**Anschluss PROFIBUS-PA**



<b>Typenbezeichnung</b>	FKV 49
Ident-Nr.	U7324
<b>Steckverbinder A</b>	Flanschkupplung, M12x1
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Gelb
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4401 (AISI 316)
Dichtung	Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	PG9
Anschlussart	Lötkontakt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP68, (verschraubt)
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
<b>Umgebungstemperatur</b>	
im ruhenden Zustand	-40...+105°C
in Bewegung	-40...+90°C