

**Leitungsdosen**

Für Ventile mit Rundstecker, 6-polig + PE und 6-polig

**Bestellangaben**

Kurzbezeichnung	Spannung (V) DC / AC <i>U</i>	Strom (A) <i>I</i> <sub>max</sub>	Leitungs- verschraubung	Material- Nummer	Schaltbild
6-polig + PE, Ausführung Kunststoff					
7PZ31...K	24 V	3 A <sup>1)</sup>	PG 11	R900021267	
6-polig + PE, Ausführung Metall					
7PZ31...M	24 V	3 A	PG 11	R900223890	
6-polig , Ausführung Metall, Anschluss kompatibel zu VG 95328 (für Servoventile)					
6P KPTC6	24 V	3 A	Klemmmutter SW16	R901043330	

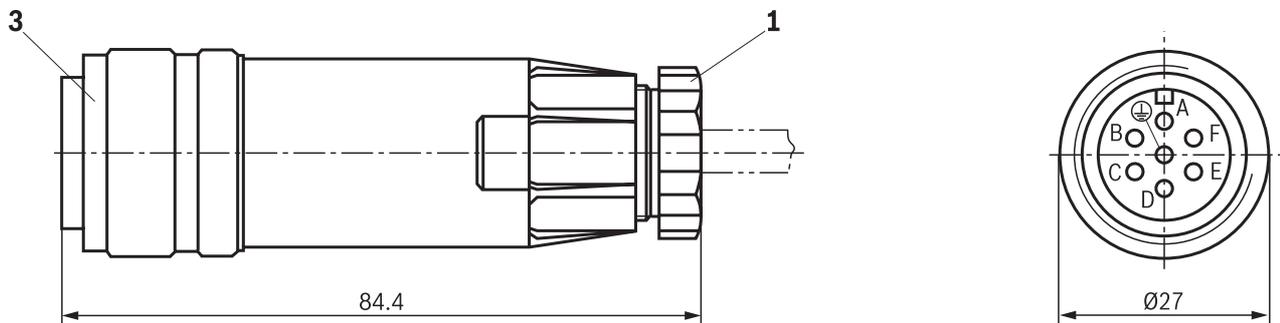
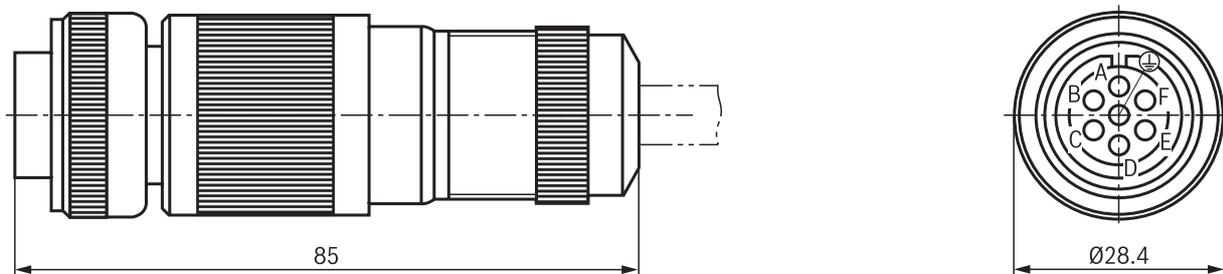
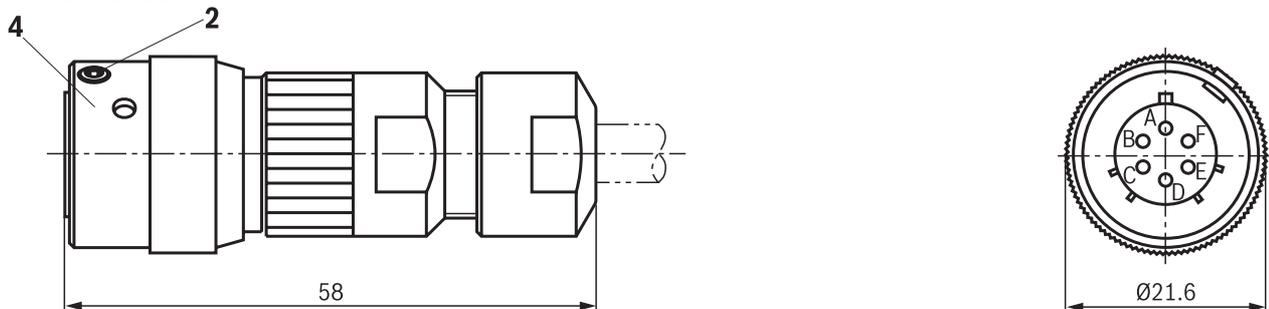
<sup>1)</sup> Bitte Temperaturbereich und/oder Derating beachten (siehe „Technische Daten“).

**Technische Daten** (Bei Geräteinsatz außerhalb der angegebenen Werte bitte anfragen!)

Leitungsdose		ohne Bezeichnung (siehe „Abmessungen“)	
Bauform		ohne Bezeichnung (siehe „Abmessungen“)	
Umgebungstemperatur	▶ 7PZ31...	°C	-40 ... +100
	▶ 6P KPTC6	°C	-55 ... +125
Schutzart nach EN 60529	▶ 7PZ31...K		IP67 (mit montierter und verschraubter Leitungsdose)
	▶ 7PZ31...M, 6P KPTC6		IP65 (mit montierter und verschraubter Leitungsdose)
Polzahl			6 + PE
Klemmbereich für Leitungsurchmesser	▶ 7PZ31...K	mm	6,5 ... 11 mm
	▶ 7PZ31...M	mm	9,0 ... 12,5 mm
	▶ 6P KPTC6	mm	4,5 ... 7 mm
Maximaler Aderquerschnitt	▶ 7PZ31...	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	▶ 6P KPTC6	mm <sup>2</sup>	0,4 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	▶ 7PZ31...		Lötanschluss
	▶ 6P KPTC6		Crimpschluss (Crimpkontakte im Lieferumfang)
Norm	▶ 7PZ31..., 6P KPTC6		EN175201-804
	▶ 7PZ31...		DIN43563
Zertifizierung/Konformität	▶ 7PZ31...		DIN 43563
	▶ 6P KPTC6		RoHS
Derating	▶ 7PZ31...K	6 A bei 0,5 mm <sup>2</sup>	°C max. +70
		9 A bei 1,5 mm <sup>2</sup>	°C max. +70

**Abmessungen**

(Maßangaben in mm)

**7PZ31...K****7PZ31...M****6P KPTC6**

- 1 Leitungverschraubung PG11
- 2 Sicherung: Gewindestift M3, Anziehdrehmoment  $M_A = 0,3 \text{ Nm}$
- 3 7/8" - 20 UNEF 2B
- 4 9/16" - 24 UNEF 2B

**Zubehör** für „6P KPTC6“ (nicht im Lieferumfang)

Firma ITT Cannon	Bestell-Nummer
Crimpzange	M22520/1-01
Crimpeinsatz	M22520/1-02
Einbauwerkzeug	CiTG-20A
Einbauzange	CIT-KPTC-20