

Datenblatt

→ **PXK12F200**

19.09.2025

**Technische Daten**

M12-Einsatzstecker 12-polig mit Litzen für probboxx

Type	PXK12F200
Baureihe	Proboxx®
Rubrik	Zubehör Gehäuse

→ **Allgemeine Daten**

Anschlussart	M12 A-kodiert
Betriebstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Brennbarkeitsklasse UL94	V0
Gewicht	10,4 g
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung vergoldet
Lagertemperatur	-40 °C ... 80 °C
Material	PA66 Gehäuse
Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Schutzart	IP67

→ **Elektrische Daten**

Bemessungsisolationsspannung IEC/EN 60947-5-1	30 V AC/DC
Kabelquerschnitt	0,14 mm ²
Thermischer Dauerstrom	1 A

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Versorgungsbetriebsspannung	max. 30 V AC/DC
Versorgungsbetriebsstrom	1 A

Pin	Farbe
1	Braun
2	Blau
3	Weiß
4	Grün
5	Rosa
6	Gelb
7	Schwarz
8	Grau
9	Rot
10	Violett
11	Grau/Rosa
12	Rot/Blau

→ Mechanische Daten

Anschluss	Stecker M12 5-polig A-kodiert
Kabellänge	200 cm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Rückseitiger Anschluss: Litzen mit Flachsteckanschlüssen 2,8 × 0,8 mm