

Datenblatt

→ P XK5F200

19.09.2025



Technische Daten

M12-Einsatzstecker 5-polig mit Litzen für probboxx

Type P XK5F200

Baureihe Proboxx®

Rubrik Zubehör Gehäuse



→ Allgemeine Daten

Anschlussart M12 A-kodiert

Betriebstemperatur -25 °C ... 70 °C

Brennbarkeitsklasse UL94 V0

Gewicht 5,8 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 0,25 mm²

Thermischer Dauerstrom 1 A

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

Pin	Farbe
1	Braun
2	Weiß
3	Blau
4	Schwarz
5	Grau

→ 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