Datenblatt

→ PXAVKW200

10.07.2025

Technische Daten

M12-Verbindungskabel Buchse-Buchse abgewinkelt

Type	PXAVKW200
Baureihe	Proboxx®
Rubrik	Zubehör Gehäuse

→ Allgemeine Daten

Anschlussart	M12
Betriebstemperatur	-30 °C ... 85 °C
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung vergoldet
Material	PUR
Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Schutzart Vorne	IP65 IP66K IP67

Hinweis Allgemein

Wichtige Installationshinweise:

- Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
- Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
- Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.

Beständigkeiten			
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A		
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090	UL 1581 § 1100 FT2	IEC 60332-2-2
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404		

Zulassungen (Murr Artikel 7000-40291-7320200)

CE, UKCA, cCSAus, EAC, China RoHS 2

➔ Elektrische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Versorgungsbetriebsspannung	max. 125 V AC max. 125 V DC
Versorgungsbetriebsstrom	max. 4 A je Kontakt

Hinweis Elektrisch

- Isolierstoffgruppe I (IEC 60664-1)

➔ Mechanische Daten

Anschluss	Buchse M12 5-polig A-kodiert
Drehmoment Mutter	0,6 Nm
Kabellänge	200 cm

Hinweis Mechanisch

- Schlüsselweite SW13

Installation	
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser

Hinweis zum Biegeradius

- ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.