

# Snap-in

## Winkelsteckverbinder

### Serie 720



# Snap-in IP67

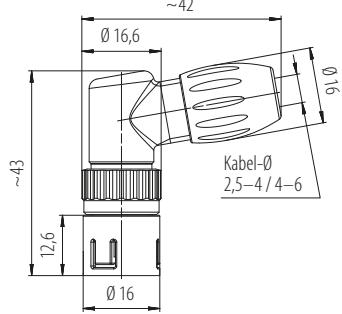
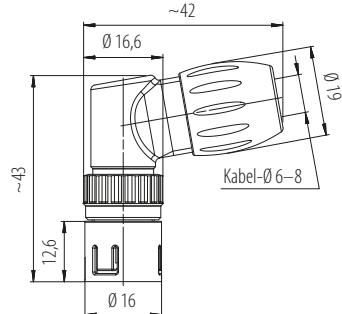
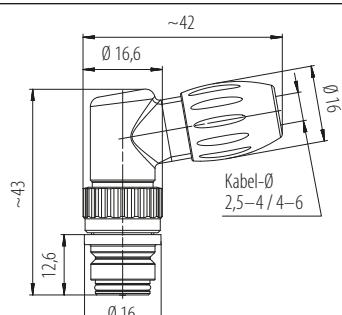
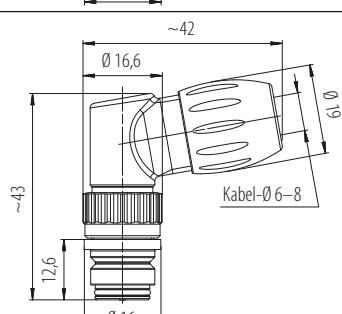
Serie	720
Polzahl	3-, 5-, 8-, 12-polig
Bemessungsstrom	2–7 A
Bemessungsspannung	60–250 V
Kabeldurchlass	2,5–8 mm
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Anschlussart	löten



## Serie 720 · Snap-in Winkelsteckverbinder

- Produkteinführung Serie 720 Snap-in Winkelsteckverbinder
- Winkel von 100° für bessere Montage
- Verdrehmöglichkeit 90° (4 Kodiermöglichkeiten)
- Kabelabgang Winkelsteckverbinder 2,5 – 8 mm
- Lötkontakte
- IP67 in gestecktem Zustand
- Farbiger Kontaktkörper und komplett Grauweiss auf Anfrage
- > 500 Steckzyklen
- Schnappverriegelung
- Lieferbar

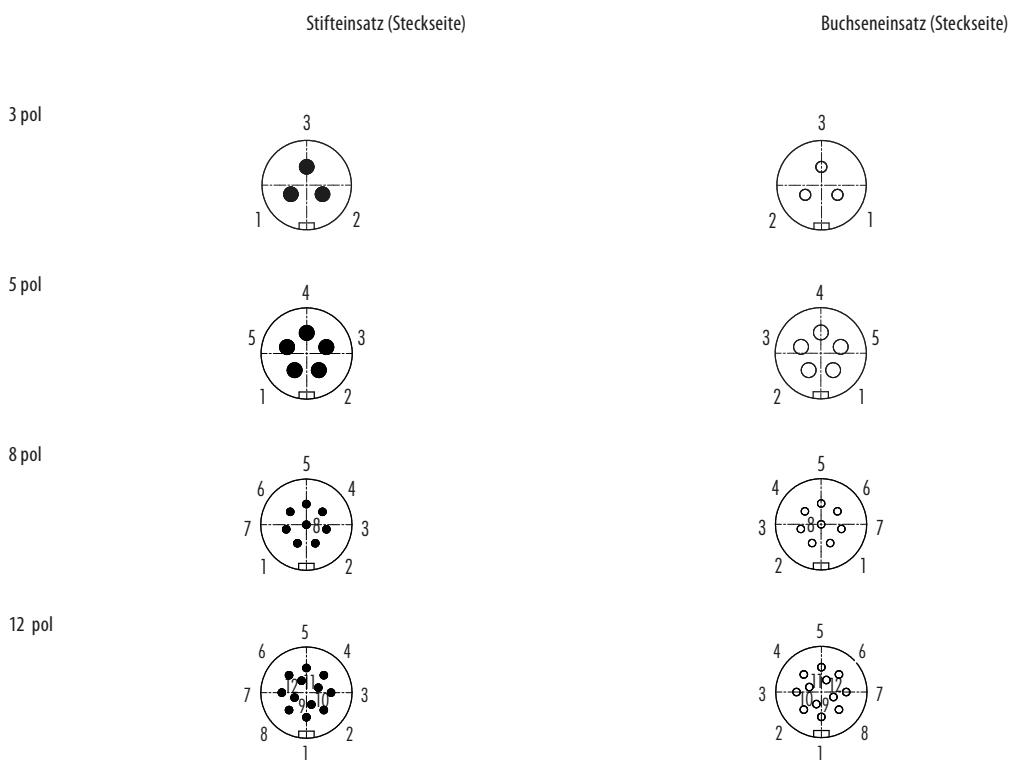


Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabel-Ø	Bestell-Nr.
Winkelstecker		3 5 8 12 3 5 8 12	2,5-4 mm 4-6 mm	99 9155 03 03 99 9163 03 05 99 9175 03 08 99 9183 03 12 99 9155 00 03 99 9163 00 05 99 9175 00 08 99 9183 00 12
Winkelstecker		3 5 8 12	6-8 mm	99 9155 02 03 99 9163 02 05 99 9175 02 08 99 9183 02 12
Winkeldose		3 5 8 12 3 5 8 12	2,5-4 mm 4-6 mm	99 9156 03 03 99 9164 03 05 99 9176 03 08 99 9184 03 12 99 9156 00 03 99 9164 00 05 99 9176 00 08 99 9184 00 12
Winkeldose		3 5 8 12	6-8 mm	99 9156 02 03 99 9164 02 05 99 9176 02 08 99 9184 02 12



Polzahl	3	5	8	12
Steckverbinder Verriegelung			schnapp	
Anschlussart			löten	
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm <sup>2</sup> (max. AWG 18)		max. 0,25 mm <sup>2</sup> (max. AWG 24)	
Kabeldurchlass		2,5–4 mm, 4–6 mm, 6–8 mm		
Schutzart		IP67		
Mechanische Lebensdauer		> 500 Steckzyklen		
Obere Grenztemperatur		+ 85 °C		
Untere Grenztemperatur		– 25 °C		
Bemessungsspannung	250 V	125 V	125 V	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V	1500 V	1500 V	800 V
Verschmutzungsgrad		2		
Überspannungskategorie		II		
Isolierstoffgruppe		II		
Bemessungsstrom (40°C)	7 A	5 A	2 A	
Material Kontakt		CuZn (Messing)		
Kontaktoberfläche		Au (Gold)		
Material Kontaktkörper		PA		
Material Gehäuse		PA		
Material Verriegelung		—		

## Polbilder



## Winkelsteckverbinder, Lötanschluss

1. Winkelgehäuse, Dichtring, Klemmkorb und Druckschraube auf Kabel auffädeln.
  2. Kabel abmanteln auf L = 15 mm.
  3. Litzen abisolieren und anschließen.
  4. Montierten Kontakteinsatz in Winkelgehäuse stecken und mit Gewindering verschrauben.
  5. Dichtring und Klemmkorb in Winkelgehäuse schieben und mit Druckschraube festdrehen.

