


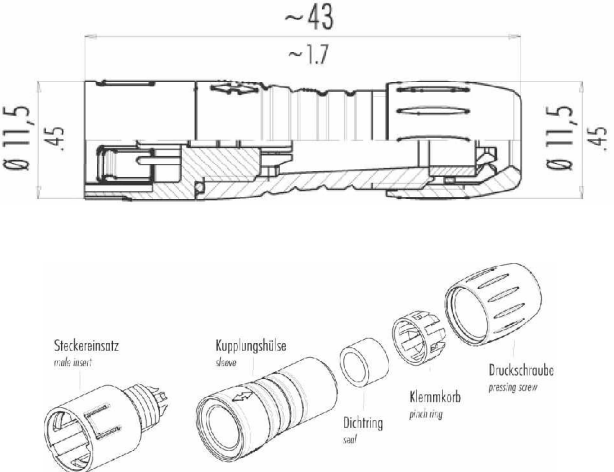

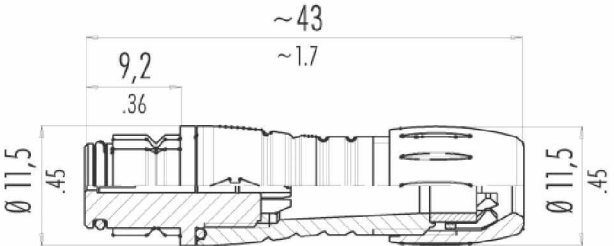
620 series – Subminiature circular connectors „Snap-in“


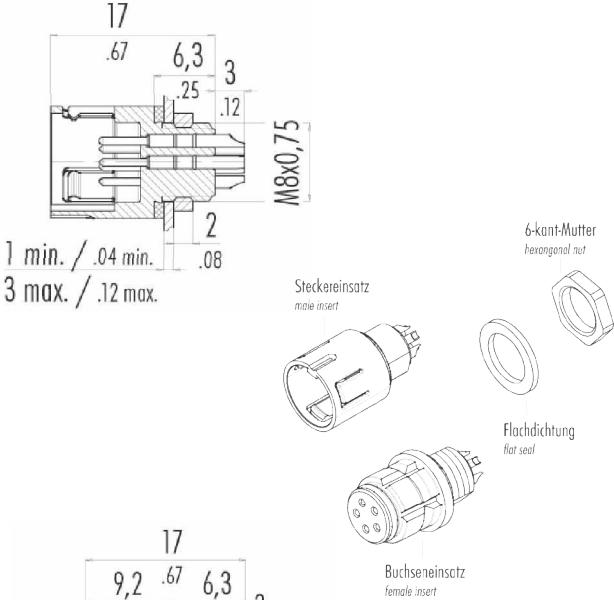

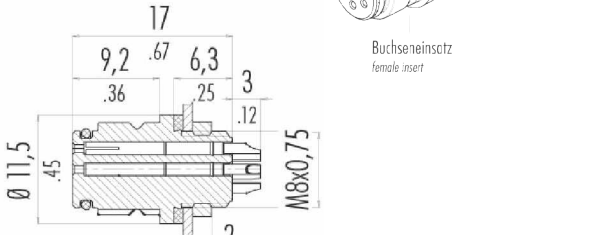


- Connector with snap-in locking
- Degree of protection IP 67
- Cost-effective
- Internal strain relief
- Easy assembly
- 3, 4, 5 and 8 contacts
- Cable outlet 3-5 mm

Chassis Sockets:

- Adapter allows an immersed assembly
- Front fastened adapter

Description / Figure	Drawing/ Component part drawing	Contacts	Ordering-No.
<p>Male cable connector</p> 		<p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>8</p>	<p>99 9205 00 03</p> <p>99 9209 00 04</p> <p>99 9213 00 05</p> <p>99 9225 00 08</p>
<p>Female cable connector</p> 		<p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>8</p>	<p>99 9206 00 03</p> <p>99 9210 00 04</p> <p>99 9214 00 05</p> <p>99 9226 00 08</p>

Description / Figure	Drawing/ Component part drawing	Contacts	Ordering-No.
<p>Male socket</p> 	 <p>1 min. / .04 min. / .08 3 max. / .12 max.</p>	<p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>8</p>	<p>99 9207 00 03</p> <p>99 9211 00 04</p> <p>99 9215 00 05</p> <p>99 9227 00 08</p>
<p>Female socket</p> 	 <p>1 min. / .04 min. / .08 3 max. / .12 max.</p>	<p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>8</p>	<p>99 9208 00 03</p> <p>99 9212 00 04</p> <p>99 9216 00 05</p> <p>99 9228 00 08</p>

Description / Figure	Drawing/ Component part drawing	Ordering-No.
<p>Adapter for socket</p> 	 <p>Technical drawing showing dimensions: 14, 11,1, .55, 1,5, .44, 3,5, .14, .06, Ø 20, .79, M16x1, 1 min. / .04 min., 4 max. / .16 max.</p>	<p>08 2636 000 001</p>
<p>Adapter for socket (fastened from front side)</p> 	 <p>Technical drawing showing dimensions: 14, 9,6, .55, 1,5, .06, 3,5, .38, .14, M16x1, Ø 20, .79, 1 min. / .04 min., 4 max. / .16 max.</p>	<p>08 2629 000 001</p>



Subminiatur SNAP-IN Steckverbinder

Serie **620**

Mit einem Durchmesser von nur 11,5 mm werden jetzt die neu entwickelten Steckverbinder der Serie 620 mit Snap-in Verriegelung angeboten. Die korrosionsbeständigen Kunststoffsteckverbinder erfüllen die hohe Schutzart IP 67 und stehen in 3-, 4-, 5- und 8-poligen Versionen zur Verfügung. Mit den optionalen Adaptern können die Flanschstecker und Dosen direkt in das Gehäuse montiert werden, so dass eine bündige Front gewährleistet ist. Die 3- und 4-poligen Typen sind für Spannungen bis 125V, Überspannungskategorie II, Verschmutzungsgrad 2 ausgelegt, was ein breites Einsatzgebiet ermöglicht. Die höher poligen Versionen erfüllen bei gleichen Bedingungen 60 V. Die äußerst knapp kalkulierten Preise sind ein weiterer wichtiger Punkt, der vor allem den Druck nach stetiger Kostenreduzierung entspricht.



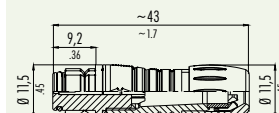
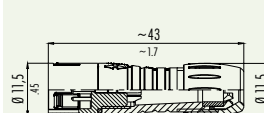
SNAP-IN **11,5mm** **IP 67**

Polzahl	Contacts	3, 4, 5, 8
Strom	Rated current	3 A - 1 A
Bemessungsspannung	Rated voltage	125 V - 60 V <small>Überspannungskat. II, Verschmutzungsgrad 2/Overvoltage cat. II, Pollution degree 2</small>
Schutzart	Degree of protection	IP 67
Kontaktoberfläche	Contact plating	Au
Werkstoff	Material	PA 66 (UL 94-V0)

Kabelstecker
Male cable connector



Kabeldose
Female cable connector





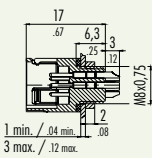
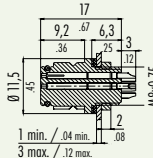
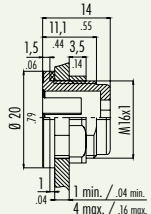
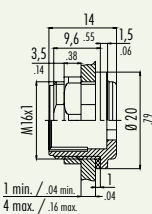


Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.
3	99-9205-00-03	3	99-9206-00-03
4	99-9209-00-04	4	99-9210-00-04
5	99-9213-00-05	5	99-9214-00-05
8	99-9225-00-08	8	99-9226-00-08

Subminiature SNAP-IN connectors

series **620**

With the 620 series now offers a newly developed 11,5 mm diameter connector with snap-in locking. The corrosion resistant plastic connectors fulfil the high IP 67 protection degree and are available in 3-, 4-, 5- and 8 pole versions. There is also the option of using the male and female socket connectors with adaptors in order to achieve an even surface of the front panel. The 3- and 4 pole types allow a wide field of application due to the rated voltage of up to 125 V, overvoltage category II and pollution degree 2. Versions with higher pole numbers fulfil under the same conditions a voltage of 60 V. The low margin orientated price calculation is another important point mainly meeting the requirement for permanent cost reduction.

Flanschstecker Male socket		Flanschdose Female socket		Adapter für Flanschsteckverbinder Adapter for socket		Adapter für Flanschsteckverbinder (Verschraubung von vorn) Adapter for socket (fastening from front side)	
							
							
Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.
3	99-9207-00-03	3	99-9208-00-03	-	08-2636-000-001	-	08-2629-000-001
4	99-9211-00-04	4	99-9212-00-04				
5	99-9215-00-05	5	99-9216-00-05				
8	99-9227-00-08	8	99-9228-00-08				