



Bajonett NCC Subminiatur

Bayonet NCC Subminiature

Kabelsteckverbinder

- Bajonett-Verriegelung
- 5-polig
- Schutzart IP67 ¹⁾
- Lötanschluss
- Durchmesser 16 mm

Cable Connectors

- Bayonet locking system
- 5 contacts
- Degree of protection IP67 ¹⁾
- Solder termination
- Diameter 16 mm

Flanschsteckverbinder

- Bajonett-Verriegelung
- 5-polig
- Schutzart IP54 ¹⁾ in ungestecktem Zustand
- Löt-/Tauchlötanschluss
- > 1000 Steckzyklen

Panel Mount Connectors

- Bayonet locking system
- 5 contacts
- Degree of protection IP54 ¹⁾ when not connected
- Solder/dip solder termination
- > 1000 mating cycles

¹⁾ Erläuterung der Schutzarten siehe technische Informationen./ ¹⁾ Explanation of protection standards see technical information.

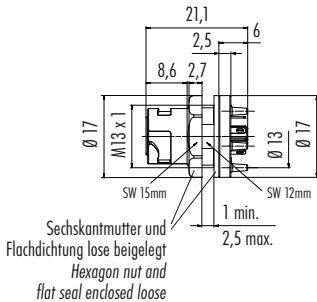
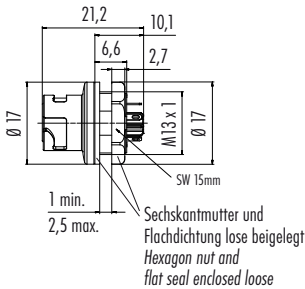
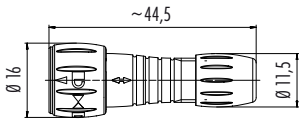
Kabelstecker
Male cable connector



Flanschdose, löten
Female panel mount connector, solder



Flanschdose, löten, von vorn verschraubbar
Female panel mount connector, solder, front fastened



Polzahl Contacts	Kabeldurchlass max. Max. cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
5	3–5 mm	99 0759 010 05

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
5	09 0762 000 05

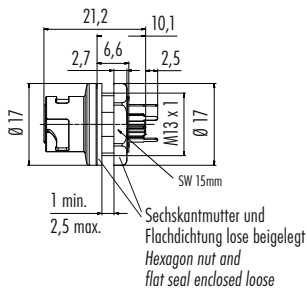
Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
5	09 0762 180 05

Polzahl	5	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett/bayonet	Connector locking system
Anschlussart	löten/solder	Termination
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² (AWG 24)	Wire gauge
Kabeldurchlass	3,5–5 mm/—	Cable outlet
Schutzart	Kabelstecker IP67/male cable connector IP67, Flanschteile IP54 ungesteckt, IP67 gesteckt/panel mount parts IP54 when not mated, IP67 when mated	Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen/> 1000 mating cycles	Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C	Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 25 °C	Lower temperature
Bemessungsspannung	50 V	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	500 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	2	Pollution degree
Überspannungskategorie	II	Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	II	Material group
Bemessungsstrom (40°C)	2 A	Rated current (40 °C)
Material Kontakt	Stift/pin CuZn (Messing/brass), Buchse/socket CuSn (Bronze/bronze)	Material of contact
Kontaktfläche	Au (Gold/gold)	Contact plating
Material Kontaktkörper	PA	Material of contact body
Material Gehäuse	PA	Material of housing
Material Verriegelung	PA/—	Material of locking

Flanschdose, tauchlöten
Female panel mount connector, dip solder



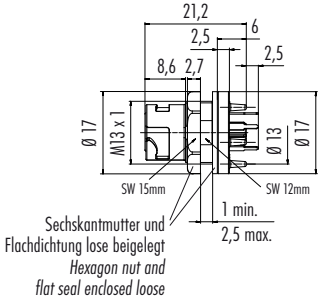
Bohrbild siehe Seite 26
Drilling scheme see page 26



Flanschdose, tauchlöten, von vorn verschraubbar
Female panel mount connector, dip solder, front fastened



Bohrbild siehe Seite 26
Drilling scheme see page 26

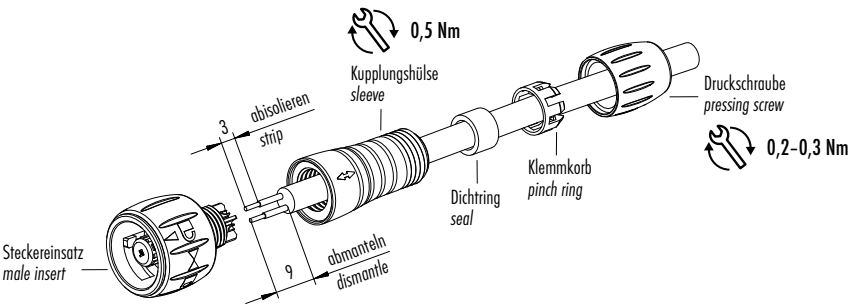


Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
5	09 0762 090 05	5	09 0762 190 05

Polzahl	5	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett/bayonet	Connector locking system
Anschlussart	Stift/pin CuZn (Messing/brass), Buchse/socket CuSn (Bronze/bronze)	Termination
Anschlussquerschnitt	—	Wire gauge
Kabeldurchlass	—	Cable outlet
Schutzart	IP54 ungesteckt, IP67 gesteckt/IP54 when not mated, IP67 when mated	Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen/> 1000 mating cycles	Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C	Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 25 °C	Lower temperature
Bemessungsspannung	50 V	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	500 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	2	Pollution degree
Überspannungskategorie	II	Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	II	Material group
Bemessungsstrom (40°C)	2 A	Rated current (40 °C)
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)	Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)	Contact plating
Material Kontaktkörper	PA	Material of contact body
Material Gehäuse	PA	Material of housing
Material Verriegelung	—	Material of locking

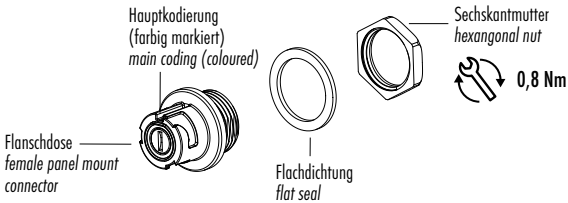
Montageanleitung Assembly instruction

Kabelstecker Male cable connector

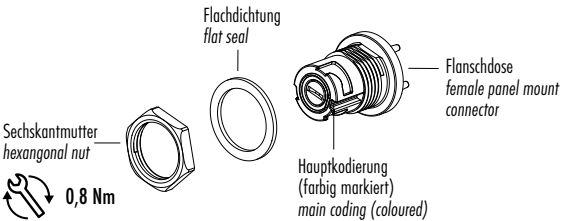


Einzelteildarstellung Component part drawing

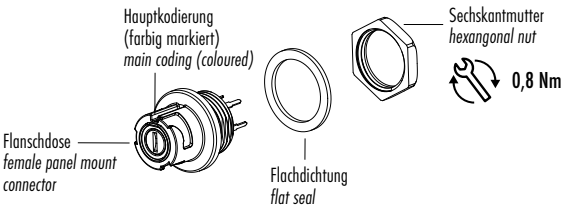
Flanschdose, löten Female panel mount connector, solder



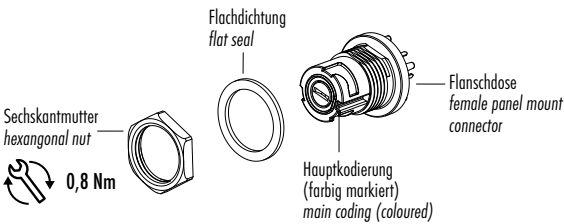
Flanschdose, löten, von vorn verschraubbar Female panel mount connector, solder, front fastened



Flanschdose, tauchlöten Female panel mount connector, dip solder



Flanschdose, tauchlöten, von vorn verschraubbar Female panel mount connector, dip solder, front fastened



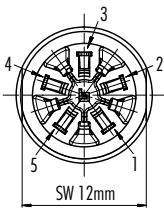
Polbilder Contact arrangements

5 pol
5 contacts

Stifteinsatz (Anschlussseite) Male insert (termination side)



Buchseinsatz (Anschlussseite) Female insert (termination side)

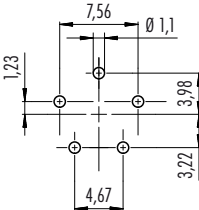


Bohrbild Stifteinsatz (Leiterplatte) Drilling scheme male insert (PCB)

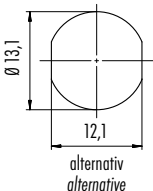
5 pol
5 contacts



Bohrbild Buchseinsatz (Leiterplatte) Drilling scheme female insert (PCB)



Montageausschnitt Panel cut out

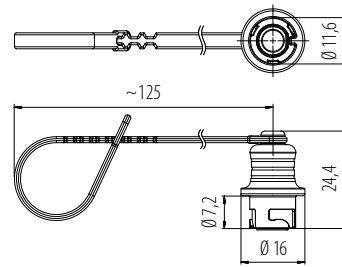


Bezeichnung / Description

Schutzkappe für Kabelstecker
Protection cap for male cable connector



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Nr. / Ordering-No.

08 0375 000 000