



Ü

TI

SI IP40

SI IP67

Bajonett

PP IP67

M9 IP40

M9 IP67

SI IP67

Bajonett

PP IP67

M16 IP40

M16 IP67

M23

Bajonett

M25

RD24

RD30

M5

M8

M12-A

VL

M12 PP

Verteiler

M12-B

M12-D

M12-US

M18

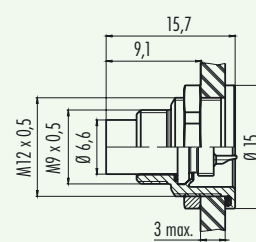
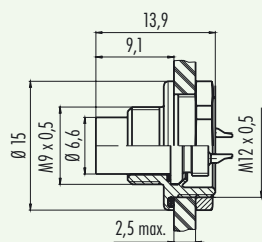
7/8"

BFA

BF-B

BF-C

R

binder**M9 IP67****Subminiatursteckverbinder Serie 712 · 702**
Subminiature connectors series 712 · 702**Bezeichnung**
*Description*Flanschstecker, löten
*Male socket, solder***Abbildung**
FigureFlanschstecker, löten
von vorn verschraubbar
*Male socket, solder
front fastened***Maßzeichnung**
Drawing**Bestell-Nr.**
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	09-0403-00-02
3	09-0407-00-03
4	09-0411-00-04
5	09-0415-00-05
7	09-0423-00-07
8	09-0427-00-08

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	09-0403-80-02
3	09-0407-80-03
4	09-0411-80-04
5	09-0415-80-05
7	09-0423-80-07
8	09-0427-80-08

Technische Daten
Specifications

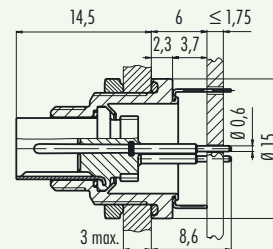
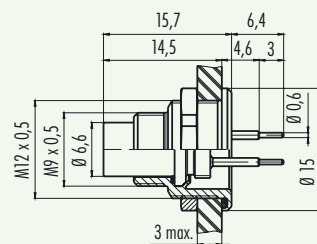
Polzahl	2	3	4	5	7	8	
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw						Number of contacts
Anschlussart	löten/solder						Connector locking system
Anschlussquerschnitt (AWG)	max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)			max. 0,14 mm ² (max. AWG 26)			Termination
Kabeldurchlass	-						Wire gauge
Schutzart	IP67						Cable outlet
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles						Degree of protection
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C						Mechanical operation
Untere Grenztemperatur	- 40 °C						Upper temperature
Bemessungsspannung	125 V						Lower temperature
Bemessungsstoßspannung	1500 V						Rated voltage
Verschmutzungsgrad	I						Rated impulse voltage
Überspannungskategorie	II						Pollution degree
Isolierstoffgruppe	III						Overvoltage categorie
Bemessungsstrom (40°C)	4 A		3 A		1 A		Material group
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ						Rated current (40 °C)
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)						Contact resistance
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)						Material of contact
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)						Contact plating
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)						Material of contact body
							Material of housing

15 M9 IP67

Subminiatursteckverbinder Serie 712 · 702
Subminiature connectors series 712 · 702
Bezeichnung
Description

 Flanschstecker, tauchlöten
 von vorn verschraubbar
Male socket, dip solder
front fastened
Abbildung
Figure

 Flanschstecker, tauchlöten
 von vorn verschraubbar mit Schirmblech 6mm
Male socket, dip solder
front fastened with shielding sheet 6mm

Maßzeichnung
Drawing

Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	09-0403-90-02
3	09-0407-90-03
4	09-0411-90-04
5	09-0415-90-05
7	09-0423-90-07
8	09-0427-90-08

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	09-0403-30-02
3	09-0407-30-03
4	09-0411-30-04
5	09-0415-30-05
7	09-0423-30-07
8	09-0427-30-08

Technische Daten
Specifications

	2	3	4	5	7	8	
Polzahl	2	3	4	5	7	8	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw						Connector locking system
Anschlussart	tauchlöten/dip solder						Termination
Anschlussquerschnitt	-						Wire gauge
Kabeldurchlass	-						Cable outlet
Schutzart	IP67						Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles						Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C						Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 40 °C						Lower temperature
Bemessungsspannung	125 V						Rated voltage
Bemessungsstoßspannung	1500 V						Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	I						Pollution degree
Überspannungskategorie	II						Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III						Material group
Bemessungsstrom (40°C)	4 A		3 A		1 A		Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ						Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)						Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)						Contact plating
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)						Material of contact body
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)						Material of housing



Ü

TI

SI IP40

SI IP67

Baionett

PP IP67

M9 IP40

M9 IP67

SI IP67

Baionett

PP IP67

M16 IP40

M16 IP67

M23

Baionett

M25

RD24

RD30

M5

M8

M12-A

VL

M12 PP

Verteiler

M12-B

M12-D

M12-US

M18

7/8"

BFA

BF-B

BF-C

R

binder**M9 IP67**

Subminiatursteckverbinder Serie 712 · 702 Subminiature connectors series 712 · 702

Bezeichnung Description

Flanschstecker, tauchlöten
von vorn verschraubbar mit Schirmblech 10mm
Male socket, dip solder
front fastened with shielding sheet 10mm

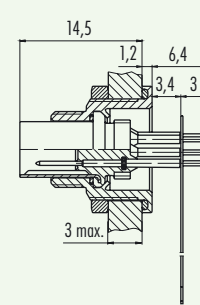
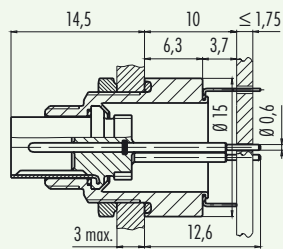
Abbildung Figure



Flanschstecker mit flexibler Leiterplatte Male socket with flexible PCB



Maßzeichnung Drawing



Bestell-Nr. Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	09-0403-35-02	2	–
3	09-0407-35-03	3	–
4	09-0411-35-04	4	–
5	09-0415-35-05	5	–
7	09-0423-35-07	7	09-0423-65-07
8	09-0427-35-08	8	09-0427-65-08

Technische Daten Specifications

Polzahl	2	3	4	5	7	8	
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw						Number of contacts
Anschlussart	tauchlöten/dip solder						Connector locking system
Anschlussquerschnitt	–						Termination
Kabeldurchlass	–						Wire gauge
Schutzart	IP67						Cable outlet
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles						Degree of protection
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C						Mechanical operation
Untere Grenztemperatur	- 40 °C						Upper temperature
Bemessungsspannung	125 V						Lower temperature
Bemessungsstoßspannung	1500 V						Rated voltage
Verschmutzungsgrad	I						Rated impulse voltage
Überspannungskategorie	II						Pollution degree
Isolierstoffgruppe	III						Overvoltage categorie
Bemessungsstrom (40°C)	4 A		3 A		1 A		Material group
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ						Rated current (40 °C)
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)						Contact resistance
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)						Material of contact
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)						Contact plating
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)						Material of contact body
							Material of housing

17 M9 IP67



Subminiatursteckverbinder Serie 712 · 702
Subminiature connectors series 712 · 702

Bezeichnung
Description

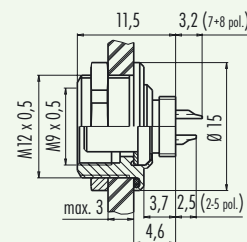
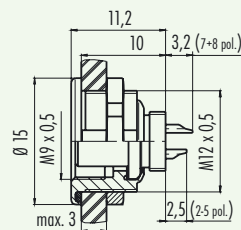
Flanschdose, löten
Female socket, solder

Flanschdose, löten
von vorn verschraubbar
Female socket, solder
front fastened

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	09-0404-00-02
3	09-0408-00-03
4	09-0412-00-04
5	09-0416-00-05
7	09-0424-00-07
8	09-0428-00-08

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	09-0404-80-02
3	09-0408-80-03
4	09-0412-80-04
5	09-0416-80-05
7	09-0424-80-07
8	09-0428-80-08

Technische Daten
Specifications

	2	3	4	5	7	8	
Polzahl	2	3	4	5	7	8	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw						Connector locking system
Anschlussart	löten/solder						Termination
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)			max. 0,14 mm ² (max. AWG 26)			Wire gauge
Kabeldurchlass	-						Cable outlet
Schutzart	IP67						Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles						Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C						Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 40 °C						Lower temperature
Bemessungsspannung	125 V						Rated voltage
Bemessungsstoßspannung	1500 V						Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	I						Pollution degree
Überspannungskategorie	II						Overvoltage category
Isolierstoffgruppe	III						Material group
Bemessungsstrom (40°C)	4 A		3 A		1 A		Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ						Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)						Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)						Contact plating
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)						Material of contact body
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)						Material of housing

Subminiatursteckverbinder Serie 712 · 702
Subminiature connectors series 712 · 702

Bezeichnung
Description

Flanschdose, tauchlöten
von vorn verschraubbar
Female socket, dip solder
front fastened

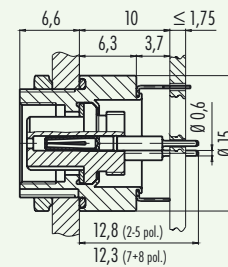
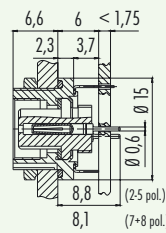
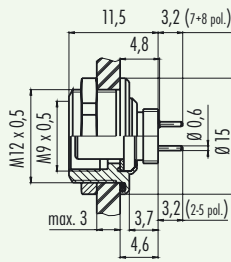
Flanschdose, tauchlöten
von vorn verschraubbar mit Schirmblech 6mm
Female socket, dip solder
front fastened with shielding sheet 6mm

Flanschdose, tauchlöten
von vorn verschraubbar mit Schirmblech 10mm
Female socket, dip solder
front fastened with shielding sheet 10mm

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	09-0404-90-02	2	09-0404-30-02	2	09-0404-35-02
3	09-0408-90-03	3	09-0408-30-03	3	09-0408-35-03
4	09-0412-90-04	4	09-0412-30-04	4	09-0412-35-04
5	09-0416-90-05	5	09-0416-30-05	5	09-0416-35-05
7	09-0424-90-07	7	09-0424-30-07	7	09-0424-35-07
8	09-0428-90-08	8	09-0428-30-08	8	09-0428-35-08

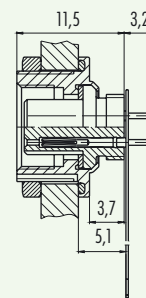
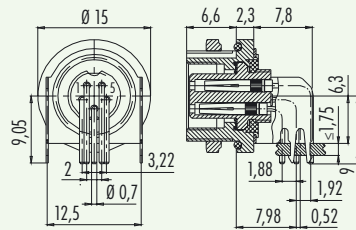
Technische Daten
Specifications

	2	3	4	5	7	8	
Polzahl	2	3	4	5	7	8	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw						Connector locking system
Anschlussart	tauchlöten/dip solder						Termination
Anschlussquerschnitt	-						Wire gauge
Kabeldurchlass	-						Cable outlet
Schutzart	IP67						Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles						Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C						Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 40 °C						Lower temperature
Bemessungsspannung	125 V						Rated voltage
Bemessungsstoßspannung	1500 V						Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	I						Pollution degree
Überspannungskategorie	II						Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III						Material group
Bemessungsstrom (40°C)	4 A		3 A		1 A		Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ						Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)						Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)						Contact plating
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)						Material of contact body
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)						Material of housing

Subminiatursteckverbinder Serie 712 · 702
Subminiature connectors series 712 · 702
Bezeichnung
Description
Flanschdose, tauchlöten
 von vorn verschraubbar mit Schirmblech, gewinkelt
Female socket, dip solder
 front fastened with shielding sheet, angled

Abbildung
Figure

Flanschdose mit flexibler Leiterplatte
Female socket with flexible PCB

Maßzeichnung
Drawing

Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	–
3	–
4	–
5	09-0416-55-05
7	–
8	–

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	–
3	–
4	–
5	–
7	09-0424-65-07
8	09-0428-65-08

Technische Daten
Specifications

	2	3	4	5	7	8	
Polzahl	2	3	4	5	7	8	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw						Connector locking system
Anschlussart	tauchlöten/solder, dip solder						Termination
Anschlussquerschnitt	–						Wire gauge
Kabeldurchlass	–						Cable outlet
Schutzart	IP67						Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles						Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C						Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 40 °C						Lower temperature
Bemessungsspannung	125 V						Rated voltage
Bemessungsstoßspannung	1500 V						Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	I						Pollution degree
Überspannungskategorie	II						Overvoltage category
Isolierstoffgruppe	III						Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A		3 A		1 A		Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ						Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)						Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)						Contact plating
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)						Material of contact body
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)						Material of housing



- Ü
- TI
- SI IP40
- SI IP67
- Bajonett
- PP IP67
- M9 IP40
- M9 IP67**
- SI IP67
- Bajonett
- PP IP67
- M16 IP40
- M16 IP67
- M23
- Bajonett
- M25
- RD24
- RD30
- M5
- M8
- M12-A
- VL
- M12 PP
- Verteiler
- M12-B
- M12-D
- M12-US
- M18
- 7/8"
- BFA
- BFB
- BFC
- R

Subminiatursteckverbinder Serie 712 Subminiature connectors series 712

Polbilder
Contact arrangements

Stifteinsatz (Steckseite)
Male insert (mating side)

Buchseinsatz (Steckseite)
Female insert (mating side)

2 pol
2 contacts

	X	Y
1	1,55	0,00
2	-1,09	-1,09

	X	Y
1	-1,55	0,00
2	1,09	-1,09

3 pol
3 contacts

	X	Y
1	1,55	0,00
2	0,00	1,55
3	-1,55	0,00

	X	Y
1	-1,55	0,00
2	0,00	1,55
3	1,55	0,00

4 pol
4 contacts

	X	Y
1	1,10	-1,10
2	1,10	1,10
3	-1,10	1,10
4	-1,10	-1,10

	X	Y
1	-1,10	-1,10
2	-1,10	1,10
3	1,10	1,10
4	1,10	-1,10

5 pol
5 contacts

	X	Y
1	1,00	-1,37
2	1,61	0,52
3	0,00	1,70
4	-1,61	0,52
5	-1,00	-1,37

	X	Y
1	-1,00	-1,37
2	-1,61	0,52
3	0,00	1,70
4	1,61	0,52
5	1,00	-1,37

7 pol
7 contacts

	X	Y
1	0,90	-1,65
2	1,85	-0,35
3	1,45	1,20
4	0,00	1,85
5	-1,45	1,20
6	-1,85	-0,35
7	-0,90	-1,65

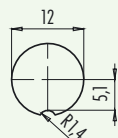
	X	Y
1	-0,90	-1,65
2	-1,85	-0,35
3	-1,45	1,20
4	0,00	1,85
5	1,45	1,20
6	1,85	-0,35
7	0,90	-1,65

8 pol
8 contacts

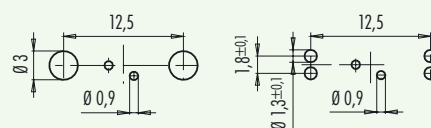
	X	Y
1	0,90	-1,65
2	1,85	-0,35
3	1,45	1,20
4	0,00	1,85
5	-1,45	1,20
6	-1,85	-0,35
7	-0,90	-1,65
8	0,00	0,00

	X	Y
1	-0,90	-1,65
2	-1,85	-0,35
3	-1,45	1,20
4	0,00	1,85
5	1,45	1,20
6	1,85	-0,35
7	0,90	-1,65
8	0,00	0,00

Montageausschnitt
Panel cut out

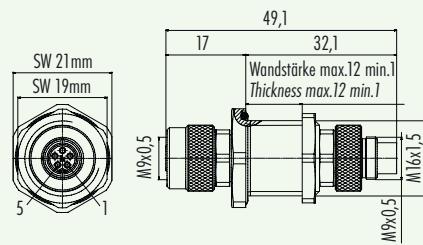


Lochbild Schirmblech
Drilling scheme shielding sheet version



Subminiatursteckverbinder Serie 712 · 702
Subminiature connectors series 712 · 702
Bezeichnung
Description
Adapter
 Schaltschrankdurchführung
Adapter
 Lead-through for control cabinet

Abbildung
Figure

Maßzeichnung
Drawing

Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
5	09-9618-100-05

Technische Daten
Specifications

Polzahl	5	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben/screw	Connector locking system
Anschlussart	-	Termination
Anschlussquerschnitt	-	Wire gauge
Kabeldurchlass	-	Cable outlet
Schutzart	IP67	Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles	Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C	Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 40 °C	Lower temperature
Bemessungsspannung	125 V	Rated voltage
Bemessungsstoßspannung	1500 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	1	Pollution degree
Überspannungskategorie	II	Overvoltage category
Isolierstoffgruppe	III	Material group
Bemessungsstrom (40°C)	3 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ	Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)	Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)	Contact plating
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)	Material of contact body
Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt/brass nickel plated)	Material of housing

- ü
- TI
- SI IP40
- SI IP67
- Bayonett
- PP IP67
- M9 IP40
- M9 IP67**
- SI IP67
- Bayonett
- PP IP67
- M16 IP40
- M16 IP67
- M23
- Bayonett
- M25
- RD24
- RD30
- M5
- M8
- M12-A
- VL
- M12 PP
- Verteiler
- M12-B
- M12-D
- M12-US
- M18
- 7/8"
- BFA
- BF-B
- BF-C
- R

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [binder manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[16-8085-001](#) [16-8100-000](#) [16-8090-000](#) [16-8093-000](#) [09 0330 00 12](#) [09 0153 70 08](#) [09 0305 00 03](#) [09 0337 00 16](#) [09 0477 00 07](#) [09 9478 00 07](#) [66-0004-001](#) [99-9125-60-08](#) [99-9106-60-03](#) [99 0612 00 04](#) [99 0079 100 04](#) [79-3108-52-04](#) [79-3110-52-04](#) [66-0003-001](#) [99-3782-200-08](#) [61-0903-139](#) [09 5283 00 03](#) [09-0316-702-05](#) [66-0005-000](#) [02-0055-001](#) [09-5288-00-08](#) [09-0104-300-02](#) [09-0110-25-04](#) [09-0112-782-04](#) [09-0173-300-08](#) [09-0312-290-04](#) [99-4218-300-07](#) [09-3442-92-05](#) [99-0437-186-05](#) [99-0218-210-07](#) [43-1706-000-04](#) [08-2809-000-000](#) [99-9205-050-03](#) [99-0201-00-07](#) [09-0312-09-04](#) [99-0610-02-04](#) [09-0319-80-05](#) [99-9206-050-03](#) [09-0073-20-02](#) [09-0081-20-04](#) [99-0143-12-06](#) [99-2009-210-04](#) [09-4912-080-04](#) [99-5681-15-07](#) [09-0062-00-05](#) [09-0053-80-14](#)