



Bajonett Steckverbinder

Bayonet connectors

Kabelsteckverbinder

- Steckverbinder mit Bajonettverriegelung
- Schutzart IP40 ¹⁾
- Steckverbindermontage mit selbstschneidender Blechschraube (keine leitende Verbindung zwischen innerem und äußerem Gehäuse)
- Innenliegende Zugentlastung
- Kostengünstig

Cable Connector

- Connector with bayonet locking
- Degree of protection IP40 ¹⁾
- Assembling with self tapping screw (no conductive connection between inner and outer shell)
- Internal strain relief
- Cost efficient

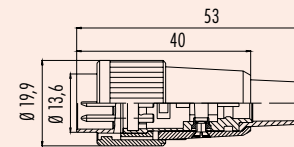
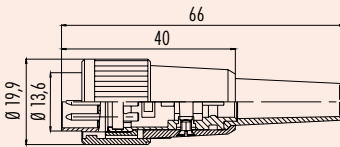
¹⁾ Erläuterung der Schutzarten siehe Seite TI-3 - TI-4. / ¹⁾ Explanation of protection standards see page TI-3 - TI-4.



Aufbau des Steckverbinders:
Construction of the connector:

Kabelstecker
Male cable connector



Miniatursteckverbinder Serie 678
Miniature connectors series 678**Bezeichnung**
DescriptionKabelstecker, Kabeldurchlass 4-6 mm
Male cable connector, cable outlet 4-6 mm**Abbildung**
FigureKabelstecker, Kabeldurchlass 6-8 mm
Male cable connector, cable outlet 6-8 mm**Maßzeichnung**
Drawing**Bestell-Nr.**
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0601-00-02
3 DIN	99-0605-00-03
4	99-0609-00-04
5	99-0613-00-05
6 DIN	99-0617-00-06
7	99-0621-00-07
7 DIN	99-0681-00-07
8 DIN	99-0645-00-08
12	99-0649-00-12
14	99-0653-00-14
16	99-0657-00-16
19	99-0665-00-19
24	-

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0601-02-02
3 DIN	99-0605-02-03
4	99-0609-02-04
5	99-0613-02-05
6 DIN	99-0617-02-06
7	99-0621-02-07
7 DIN	-
8 DIN	99-0645-02-08
12	99-0649-02-12
14	99-0653-02-14
16	99-0657-02-16
19	99-0665-02-19
24	99-0669-02-24

Technische Daten
Specifications

Polzahl	2	3 DIN	4	5	6 DIN	7	7 DIN	8 DIN	12	14	16	19	24	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett/bayonet													Connector locking system
Anschlussart	löten/solder													Termination
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)								max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)				0,14 mm ² (26)	Wire gauge
Kabeldurchlass	4-6 mm/6-8 mm													Cable outlet
Schutzart	IP40													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	250 V (32 V)					125 V (32 V)			60 V (32 V)					Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V					800 V			500 V					Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	1 (2) ¹⁾													Pollution degree
Überspannungskategorie	I (II) ¹⁾													Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III													Material group
Bemessungsstrom (40°C)	7 A		6 A			5 A			3 A				1 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ								≤ 3 mΩ					Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/bronze)													Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)								Au (Gold/gold)					Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)													Material of contact body
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)													Material of housing

Miniatursteckverbinder Serie 678

Miniature connectors series 678

Bezeichnung
Description

Abbildung
Figure

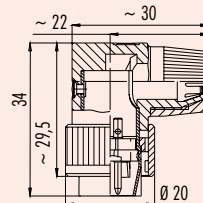
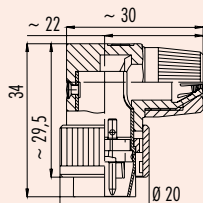
Winkelstecker, Kabeldurchlass 4-6 mm
Male angled connector, cable outlet 4-6 mm



Winkelstecker, Kabeldurchlass 6-8 mm
Male angled connector, cable outlet 6-8 mm



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0601-70-02
3 DIN	99-0605-70-03
4	99-0609-70-04
5	99-0613-70-05
6 DIN	99-0617-70-06
7	99-0621-70-07
7 DIN	99-0681-70-07
8 DIN	99-0645-70-08
12	99-0649-70-12
14	99-0653-70-14
16	99-0657-70-16
19	99-0665-70-19
24	-

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0601-72-02
3 DIN	99-0605-72-03
4	99-0609-72-04
5	99-0613-72-05
6 DIN	99-0617-72-06
7	99-0621-72-07
7 DIN	-
8 DIN	99-0645-72-08
12	99-0649-72-12
14	99-0653-72-14
16	99-0657-72-16
19	99-0665-72-19
24	99-0669-72-24

Technische Daten
Specifications

Polzahl	2	3 DIN	4	5	6 DIN	7	7 DIN	8 DIN	12	14	16	19	24	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett/bayonet													Connector locking system
Anschlussart	löten/solder													Termination
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)								max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)				0,14 mm ² (26)	Wire gauge
Kabeldurchlass	4-6 mm/6-8 mm													Cable outlet
Schutzart	IP40													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	250 V (32 V)					125 V (32 V)			60 V (32 V)					Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V					800 V			500 V					Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	1 (2) ¹⁾													Pollution degree
Überspannungskategorie	I (II) ¹⁾													Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III													Material group
Bemessungsstrom (40°C)	7 A		6 A			5 A			3 A				1 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ								≤ 3 mΩ					Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)													Material ot contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)								Au (Gold/gold)					Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)													Material of contact body
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)													Material of housing

¹⁾ Bei Verschm.grad 2, Übersp.kat. II reduzierte Bemessungsspannung 32 V./ ¹⁾ In case of pollution degree 2, overvoltage category II rated voltage is reduced to 32 V.

Miniatursteckverbinder Serie 678

Miniature connectors series 678

Bezeichnung
Description

Kabeldose, Kabeldurchlass 4-6 mm
Female cable connector, cable outlet 4-6 mm

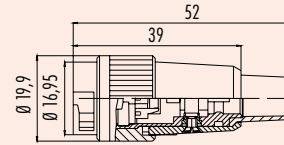
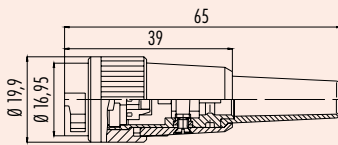
Abbildung
Figure



Kabeldose, Kabeldurchlass 6-8 mm
Female cable connector, cable outlet 6-8 mm



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0602-00-02
3 DIN	99-0606-00-03
4	99-0610-00-04
5	99-0614-00-05
6 DIN	99-0618-00-06
7	99-0622-00-07
7 DIN	99-0682-00-07
8 DIN	99-0646-00-08
12	99-0650-00-12
14	99-0654-00-14
16	99-0658-00-16
19	99-0666-00-19
24	-

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0602-02-02
3 DIN	99-0606-02-03
4	99-0610-02-04
5	99-0614-02-05
6 DIN	99-0618-02-06
7	99-0622-02-07
7 DIN	-
8 DIN	99-0646-02-08
12	99-0650-02-12
14	99-0654-02-14
16	99-0658-02-16
19	99-0666-02-19
24	99-0670-02-24

Technische Daten
Specifications

Polzahl	2	3 DIN	4	5	6 DIN	7	7 DIN	8 DIN	12	14	16	19	24	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett/bayonet													Connector locking system
Anschlussart	löten/solder													Termination
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)								max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)				0,14 mm ² (26)	Wire gauge
Kabeldurchlass	4-6 mm/6-8 mm													Cable outlet
Schutzart	IP40													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	250 V (32 V)					125 V (32 V)			60 V (32 V)					Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V					800 V			500 V					Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	1 (2) ¹⁾													Pollution degree
Überspannungskategorie	I (II) ¹⁾													Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III													Material group
Bemessungsstrom (40°C)	7 A		6 A			5 A			3 A				1 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ								≤ 3 mΩ					Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)													Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)								Au (Gold/gold)					Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)													Material of contact body
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)													Material of housina

Miniatursteckverbinder Serie 678

Miniature connectors series 678

Bezeichnung
Description

Abbildung
Figure

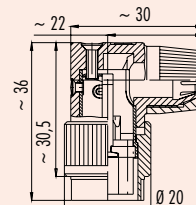
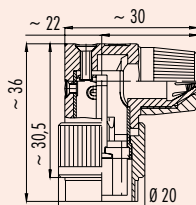
Winkeldose, Kabeldurchlass 4–6 mm
Female angled connector, cable outlet 4–6 mm



Winkeldose, Kabeldurchlass 6–8 mm
Female angled connector, cable outlet 6–8 mm



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0602-70-02
3 DIN	99-0606-70-03
4	99-0610-70-04
5	99-0614-70-05
6 DIN	99-0618-70-06
7	99-0622-70-07
7 DIN	99-0682-70-07
8 DIN	99-0646-70-08
12	99-0650-70-12
14	99-0654-70-14
16	99-0658-70-16
19	99-0666-70-19
24	-

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0602-72-02
3 DIN	99-0606-72-03
4	99-0610-72-04
5	99-0614-72-05
6 DIN	99-0618-72-06
7	99-0622-72-07
7 DIN	-
8 DIN	99-0646-72-08
12	99-0650-72-12
14	99-0654-72-14
16	99-0658-72-16
19	99-0666-72-19
24	99-0670-72-24

Technische Daten
Specifications

Polzahl	2	3 DIN	4	5	6 DIN	7	7 DIN	8 DIN	12	14	16	19	24	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett/bayonet													Connector locking system
Anschlussart	löten/solder													Termination
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)								max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)				0,14 mm ² (26)	Wire gauge
Kabeldurchlass	4-6 mm/6-8 mm													Cable outlet
Schutzart	IP40													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	250 V (32 V)				125 V (32 V)				60 V (32 V)					Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V				800 V				500 V					Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	1 (2) ¹⁾													Pollution degree
Überspannungskategorie	I (II) ¹⁾													Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III													Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	7 A		6 A			5 A			3 A				1 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ								≤ 3 mΩ					Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)													Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)								Au (Gold/gold)					Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)													Material of contact body
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)													Material of housing

¹⁾ Bei Verschm.grad 2, Übersp.kat. II reduzierte Bemessungsspannung 32 V./ ¹⁾ In case of pollution degree 2, overvoltage category II rated voltage is reduced to 32 V.

Miniatursteckverbinder Serie 678

Miniature connectors series 678

Bezeichnung
Description

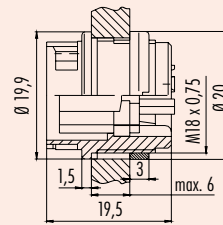
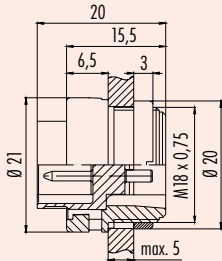
Flanschstecker
Male socket

Flanschdose
Female socket

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0603-00-02
3 DIN	99-0607-00-03
4	99-0611-00-04
5	99-0615-00-05
6 DIN	99-0619-00-06
7	99-0623-00-07
7 DIN	99-0683-00-07
8 DIN	99-0647-00-08
12	99-0651-00-12
14	99-0655-00-14
16	99-0659-00-16
19	99-0667-00-19
24	99-0671-00-24

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
2	99-0604-00-02
3 DIN	99-0608-00-03
4	99-0612-00-04
5	99-0616-00-05
6 DIN	99-0620-00-06
7	99-0624-00-07
7 DIN	99-0684-00-07
8 DIN	99-0648-00-08
12	99-0652-00-12
14	99-0656-00-14
16	99-0660-00-16
19	99-0668-00-19
24	99-0672-00-24

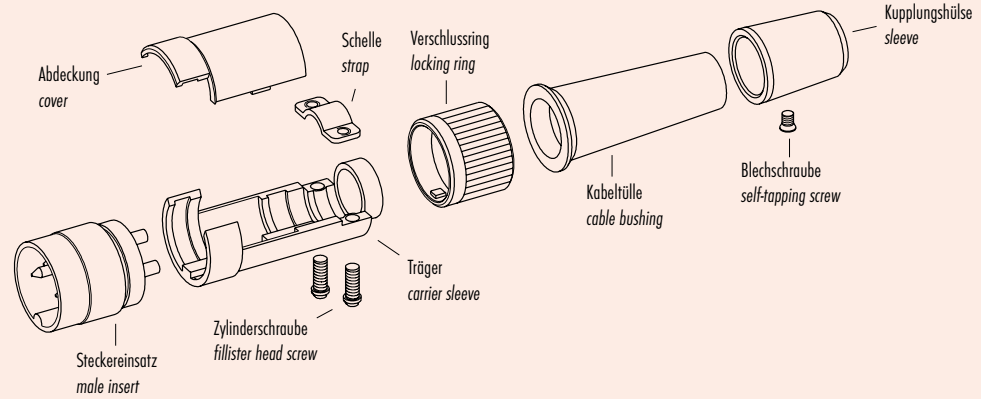
Technische Daten
Specifications

Polzahl	2	3 DIN	4	5	6 DIN	7	7 DIN	8 DIN	12	14	16	19	24	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett/bayonet													Connector locking system
Anschlussart	löten/solder													Termination
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)								max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)				0,14 mm ² (26)	Wire gauge
Kabeldurchlass	–													Cable outlet
Schutzart	IP40													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	250 V (32 V)				125 V (32 V)				60 V (32 V)					Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V				800 V				500 V					Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	1 (2) ¹⁾													Pollution degree
Überspannungskategorie	I (II) ¹⁾													Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III													Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	7 A		6 A			5 A			3 A				1 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ								≤ 3 mΩ					Contact resistance
Material Kontakt	Stift/pin CuZn (Messing/brass), Buchse/socket CuSn (Bronze/bronze)													Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)								Au (Gold/gold)					Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)													Material of contact body
Material Gehäuse	PA (UL 94 V-0)													Material of housing

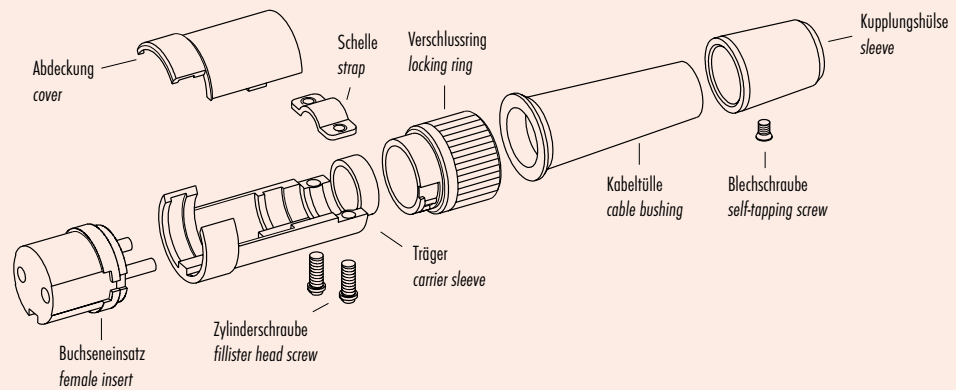
Miniatursteckverbinder Serie 678
Miniature connectors series 678

Einzelteildarstellung
Component part drawing

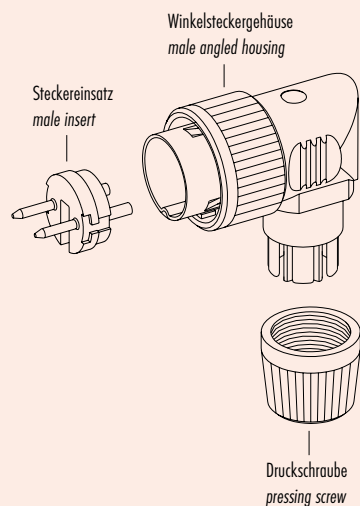
Kabelstecker
Male cable connector



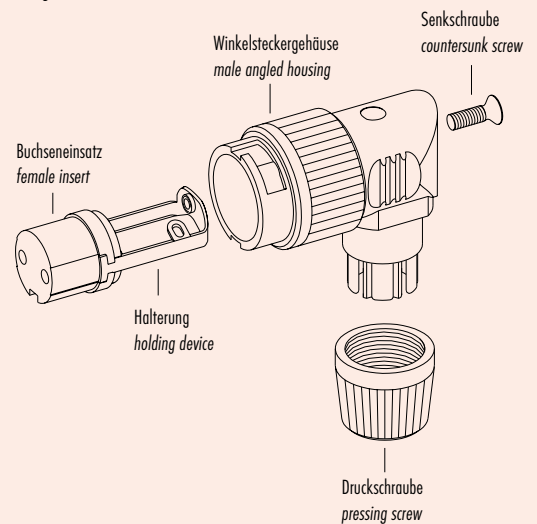
Kabeldose
Female cable connector



Winkelstecker
Male angled connector



Winkeldose
Female angled connector



Miniatursteckverbinder Serie 678

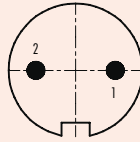
Miniature connectors series 678

Polbilder
Contact arrangements

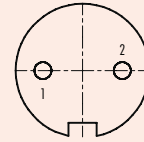
Stifteinsatz (Steckseite)
Male insert (mating side)

Buchseinsatz (Steckseite)
Female insert (mating side)

2 pol
2 contacts

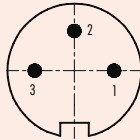


	X	Y
1	3,50	0,00
2	-3,50	0,00

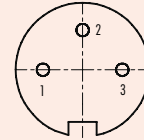


	X	Y
1	-3,50	0,00
2	3,50	0,00

3 pol (DIN 41524)
3 contacts (DIN 41524)

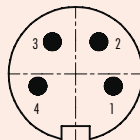


	X	Y
1	3,50	0,00
2	0,00	3,50
3	-3,50	0,00

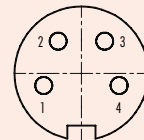


	X	Y
1	-3,50	0,00
2	0,00	3,50
3	3,50	0,00

4 pol
4 contacts

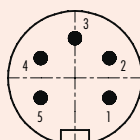


	X	Y
1	3,32	-1,08
2	2,05	2,83
3	-2,05	2,83
4	-3,32	-1,08

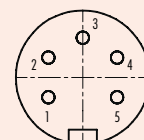


	X	Y
1	-3,32	-1,08
2	-2,05	2,83
3	2,05	2,83
4	3,32	-1,08

5 pol
5 contacts

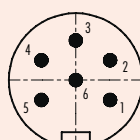


	X	Y
1	3,03	-1,75
2	3,03	1,75
3	0,00	3,50
4	-3,03	1,75
5	-3,03	-1,75

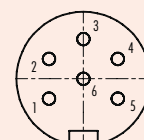


	X	Y
1	-3,03	-1,75
2	-3,03	1,75
3	0,00	3,50
4	3,03	1,75
5	3,03	-1,75

6 pol (DIN 45322)
6 contacts (DIN 45322)



	X	Y
1	3,03	-1,75
2	3,03	1,75
3	0,00	3,50
4	-3,03	1,75
5	-3,03	-1,75
6	0,00	0,00



	X	Y
1	-3,03	-1,75
2	-3,03	1,75
3	0,00	3,50
4	3,03	1,75
5	3,03	-1,75
6	0,00	0,00

Miniatursteckverbinder Serie 678

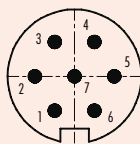
Miniature connectors series 678

Polbilder
Contact arrangements

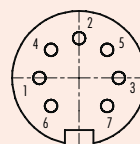
Stifteinsatz (Steckseite)
Male insert (mating side)

Buchseinsatz (Steckseite)
Female insert (mating side)

7 pol
7 contacts

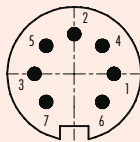


	X	Y
1	-1,75	-3,03
2	-3,50	0,00
3	-1,75	3,03
4	1,75	3,03
5	3,50	0,00
6	1,75	-3,03
7	0,00	0,00

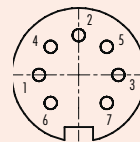


	X	Y
1	-3,50	0,00
2	0,00	3,50
3	3,50	0,00
4	-2,47	2,47
5	2,47	2,47
6	-2,47	-2,47
7	2,47	-2,47

7 pol (DIN 45329)
7 contacts (DIN 45329)

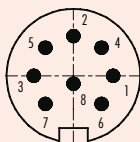


	X	Y
1	3,50	0,00
2	0,00	3,50
3	-3,50	0,00
4	2,47	2,47
5	-2,47	2,47
6	2,47	-2,47
7	-2,47	-2,47

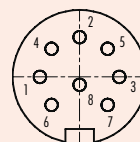


	X	Y
1	-3,50	0,00
2	0,00	3,50
3	3,50	0,00
4	-2,47	2,47
5	2,47	2,47
6	-2,47	-2,47
7	2,47	-2,47

8 pol (DIN 45326)
8 contacts (DIN 45326)

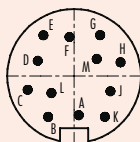


	X	Y
1	3,50	0,00
2	0,00	3,50
3	-3,50	0,00
4	2,47	2,47
5	-2,47	2,47
6	2,47	-2,47
7	-2,47	-2,47
8	0,00	-0,70

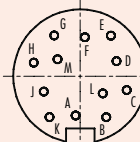


	X	Y
1	-3,50	0,00
2	0,00	3,50
3	3,50	0,00
4	-2,47	2,47
5	2,47	2,47
6	-2,47	-2,47
7	2,47	-2,47
8	0,00	-0,70

12 pol
12 contacts

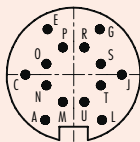


	X	Y
A	0,41	-3,45
B	-2,29	-3,61
C	-4,10	-1,21
D	-3,20	1,34
E	-2,71	3,59
F	-0,41	3,45
G	2,29	3,61
H	4,10	1,21
J	3,20	-1,34
K	2,71	-3,59
L	-2,00	-1,51
M	2,00	1,51

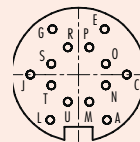


	X	Y
A	-0,41	-3,45
B	2,29	-3,61
C	4,10	-1,21
D	3,20	1,34
E	2,71	3,59
F	0,41	3,45
G	-2,29	3,61
H	-4,10	1,21
J	-3,20	-1,34
K	-2,71	-3,59
L	2,00	-1,51
M	-2,00	1,51

14 pol
14 contacts



	X	Y
A	-2,50	-4,00
C	-4,25	0,00
E	-2,30	4,00
G	2,30	4,00
J	4,25	0,00
L	2,50	-4,00
M	-0,95	-2,40
N	-2,40	-0,95
O	-2,40	0,95
P	-0,95	2,40
R	0,95	2,40
S	2,40	0,95
T	2,40	-0,95
U	0,95	-2,40



	X	Y
A	2,50	-4,00
C	4,25	0,00
E	2,30	4,00
G	-2,30	4,00
J	-4,25	0,00
L	-2,50	-4,00
M	0,95	-2,40
N	2,40	-0,95
O	2,40	0,95
P	0,95	2,40
R	-0,95	2,40
S	-2,40	0,95
T	-2,40	-0,95
U	-0,95	-2,40

Miniatursteckverbinder Serie 678

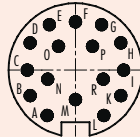
Miniature connectors series 678

Polbilder
Contact arrangements

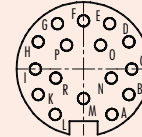
Stifteinsatz (Steckseite)
Male insert (mating side)

Buchseinsatz (Steckseite)
Female insert (mating side)

16 pol
16 contacts

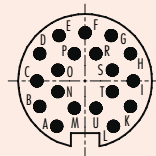


	X	Y
A	-2,50	-4,00
B	-4,00	-2,25
C	-4,25	0,00
D	-4,00	2,40
E	-2,30	4,00
F	0,00	4,25
G	2,30	4,00
H	4,00	2,40
I	4,25	0,00
K	4,00	-2,25
L	2,50	-4,00
M	0,00	-2,60
N	-2,45	-0,80
O	-1,50	2,10
P	1,50	2,10
R	2,40	-0,80

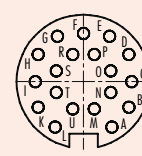


	X	Y
A	2,50	-4,00
B	4,00	-2,25
C	4,25	0,00
D	4,00	2,40
E	2,30	4,00
F	0,00	4,25
G	-2,30	4,00
H	-4,00	2,40
I	-4,25	0,00
K	-4,00	-2,25
L	-2,50	-4,00
M	0,00	-2,60
N	2,45	-0,80
O	1,50	2,10
P	-1,50	2,10
R	-2,40	-0,80

19 pol
19 contacts

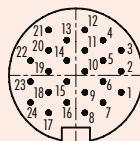


	X	Y
A	-2,50	-4,00
B	-4,00	-2,25
C	-4,25	0,00
D	-4,00	2,40
E	-2,30	4,00
F	0,00	4,25
G	2,30	4,00
H	4,00	2,40
I	4,25	0,00
K	4,00	-2,25
L	2,50	-4,00
M	-0,95	-2,40
N	-2,40	-0,95
O	-2,40	0,95
P	-0,95	2,40
R	0,95	2,40
S	2,40	0,95
T	2,40	-0,95
U	0,95	-2,40

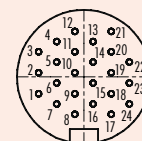


	X	Y
A	2,50	-4,00
B	4,00	-2,25
C	4,25	0,00
D	4,00	2,40
E	2,30	4,00
F	0,00	4,25
G	-2,30	4,00
H	-4,00	2,40
I	-4,25	0,00
K	-4,00	-2,25
L	-2,50	-4,00
M	0,95	-2,40
N	2,40	-0,95
O	2,40	0,95
P	0,95	2,40
R	-0,95	2,40
S	-2,40	0,95
T	-2,40	-0,95
U	-0,95	-2,40

24 pol
24 contacts

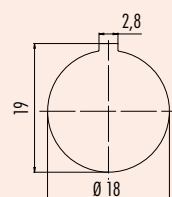


	X	Y
1	4,00	-1,50
2	4,00	0,35
3	4,00	2,20
4	2,40	3,10
5	2,40	1,30
6	2,40	-0,55
7	2,40	-2,40
8	0,80	-3,30
9	0,80	-1,50
10	0,80	0,35
11	0,80	2,20
12	0,80	4,00
13	-0,80	3,10
14	-0,80	1,30
15	-0,80	-0,55
16	-0,80	-2,40
17	-2,40	-3,30
18	-2,40	-1,50
19	-2,40	0,35
20	-2,40	2,20
21	-2,40	4,00
22	-4,00	1,30
23	-4,00	-0,55
24	-4,00	-2,40



	X	Y
1	-4,00	-1,50
2	-4,00	0,35
3	-4,00	2,20
4	-2,40	3,10
5	-2,40	1,30
6	-2,40	-0,55
7	-2,40	-2,40
8	-0,80	-3,30
9	-0,80	-1,50
10	-0,80	0,35
11	-0,80	2,20
12	-0,80	4,00
13	0,80	3,10
14	0,80	1,30
15	0,80	-0,55
16	0,80	-2,40
17	2,40	-3,30
18	2,40	-1,50
19	2,40	0,35
20	2,40	2,20
21	2,40	4,00
22	4,00	1,30
23	4,00	-0,55
24	4,00	-2,40

Montageausschnitt
Panel cut out



Miniatursteckverbinder Serie 678

Miniature connectors series 678

Zubehör

Accessories

Bezeichnung Description	Montageschlüssel für Flanschsteckverbinder Mounting spanner for sockets	Viereckflansch für Flanschsteckverbinder Rectangular flange for sockets
Abbildung Figure		
Maßzeichnung Drawing		
Bestell-Nr. Ordering-No.	Bestell-Nr. Ordering-No. 07-0010-001	Bestell-Nr. Ordering-No. 04-0106-001
Bezeichnung Description	Blindstopfen, IP 67 Blind plug, IP 67	Sechskantmutter Hexagonal nut
Abbildung Figure		
Maßzeichnung Drawing		
Bestell-Nr. Ordering-No.	Bestell-Nr. Ordering-No. 08-2668-000-001	Bestell-Nr. Ordering-No. 01-0146-001 (2,5 mm) 01-5006-001 (5,0 mm) 01-0010-001 Mit Rändel/with knurled screw