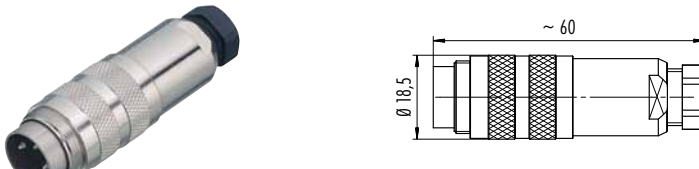
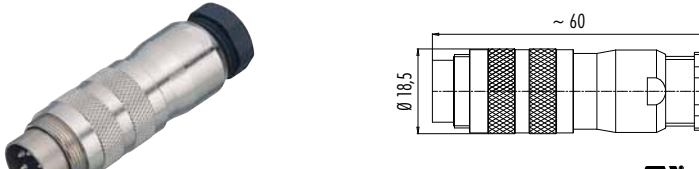






- Schraubverriegelung M16
 - Schutzart IP67
 - Löt-/Crimp-/Schraubklemmanschluss
 - Umspritzte Ausführungen
 - Schirmbar
 - Nach DIN EN 61076-2-106
 - AISG kompatibel
- certified under number 20120329-E30 2391**

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabeldurchlass	Schirmring	Kabelklemme
Kabelstecker mit Schirmring/Kabelklemme, schirmbar, Lötanschluss		3 DIN	4-6 mm	99 5105 15 03	99 5105 00 03
		4		99 5109 15 04	99 5109 00 04
		5		99 5113 15 05	99 5113 00 05
		6 DIN		99 5121 15 06	99 5121 00 06
		7		99 5125 15 07	99 5125 00 07
		8 DIN		99 5171 15 08	99 5171 00 08
		12		99 5129 15 12	99 5129 00 12
		19		99 5461 15 19	99 5461 00 19

Kabelstecker mit Schirmring/Kabelklemme, schirmbar, Lötanschluss		3 DIN	6-8 mm	99 5605 15 03	99 5605 00 03
		4		99 5609 15 04	99 5609 00 04
		5		99 5613 15 05	99 5613 00 05
		6 DIN		99 5621 15 06	99 5621 00 06
		7		99 5625 15 07	99 5625 00 07
		8 DIN		99 5671 15 08	99 5671 00 08
		12		99 5629 15 12	99 5629 00 12
		19		99 5661 15 19	99 5661 00 19

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabeldurchlass	Schraubklemm	Crimp
Kabelstecker mit Kabelklemme, Schraubklemmanschluss/Crimpanschluss, schirmbar		3 DIN	4-6 mm	99 5105 210 03	-
		4		99 5109 210 04	99 5109 700 04
		5		99 5113 210 05	99 5113 700 05
		6 DIN		-	99 5121 700 06
		7		-	99 5125 700 07
		8 DIN		-	99 5171 700 08

Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

Kabelstecker mit Kabelklemme, Schraubklemmanschluss/Crimpanschluss, schirmbar		3 DIN	6-8 mm	99 5605 210 03	-
		4		99 5609 210 04	99 5609 700 04
		5		99 5613 210 05	99 5613 700 05
		6 DIN		-	99 5621 700 06
		7		-	99 5625 700 07
		8 DIN		-	99 5671 700 08

Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

Technische Daten

Polzahl	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)						max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)	
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen							
Grenztemperatur	- 40 °C / + 95 °C							
Bemessungsspannung	250 V (32 V)				125 V (32 V)		60 V (32 V)	
Verschmutzungsgrad	1 (2) ¹⁾							
Bemessungsstrom (40°C)	7 A	6 A			5 A		3 A	
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)						Au (Gold)	
Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)							

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
Kabelstecker, Kurzversion, Lötanschluss		3 DIN	4-8 mm	99 5105 40 03
		4		99 5109 40 04
		5		99 5113 40 05
		6 DIN		99 5121 40 06
		7		99 5125 40 07
		8 DIN		99 5171 40 08
		12		99 5129 40 12
		19		99 5461 40 19



Kabelstecker, Kurzversion, Crimpanschluss		4	4-8 mm	99 5109 74 04
		5		99 5113 74 05
		6 DIN		99 5121 74 06
		7		99 5125 74 07
		8 DIN		99 5171 74 08



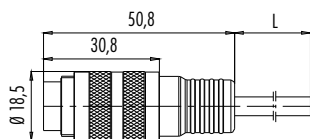
Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

Winkelstecker, schirmbar, Lötanschluss	Polzahl	Kabeldurchlass 4-6 mm	Kabeldurchlass 6-8 mm	
		3 DIN	99 5105 75 03	99 5605 75 03
		4	99 5109 75 04	99 5609 75 04
		5	99 5113 75 05	99 5613 75 05
		6 DIN	99 5121 75 06	99 5621 75 06
		7	99 5125 75 07	99 5625 75 07
		8 DIN	99 5171 75 08	99 5671 75 08
		12	99 5129 75 12	99 5629 75 12
		19	99 5461 75 19	99 5661 75 19

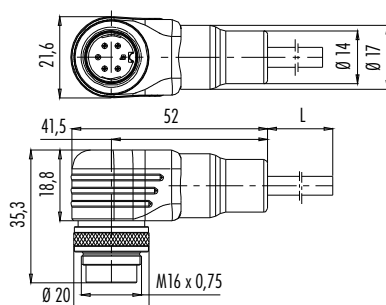
Winkelstecker, schirmbar, Crimpanschluss		4	99 5109 75 04	99 5609 75 04
		5	99 5113 75 05	99 5613 75 05
		6 DIN	99 5121 75 06	99 5621 75 06
		7	99 5125 75 07	99 5625 75 07
		8 DIN	99 5171 75 08	99 5671 75 08

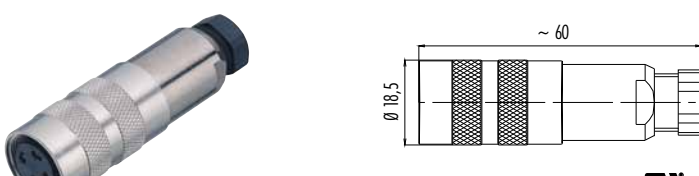
Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

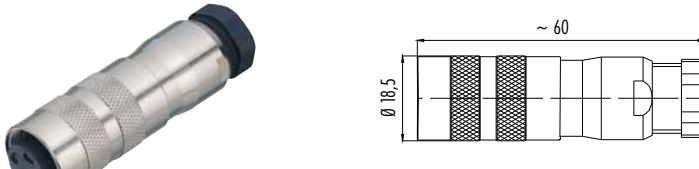
Kabelstecker, umspritzt	Polzahl	Kabellänge, PUR	Ungeschirmt	Geschirmt	
		2 m	5 x 0,25	79 6013 20 05	79 6113 20 05
			6 DIN x 0,25	-	79 6117 20 06
			8 DIN x 0,25	79 6071 20 08	79 6171 20 08
			12 x 0,25	79 6029 20 12	79 6129 20 12

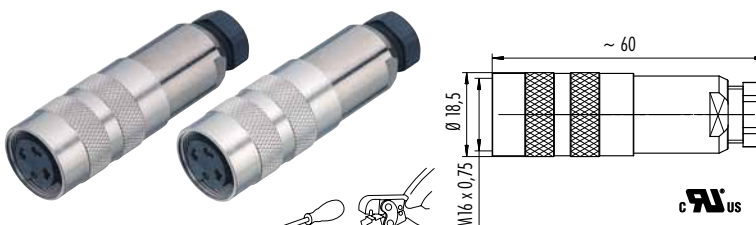


Winkelstecker, umspritzt			5 x 0,25	79 6213 200 05	79 6313 200 05
			6 DIN x 0,25	-	79 6317 200 06
			8 DIN x 0,25	79 6271 200 08	79 6371 200 08
			12 x 0,25	79 6229 200 12	79 6329 200 12




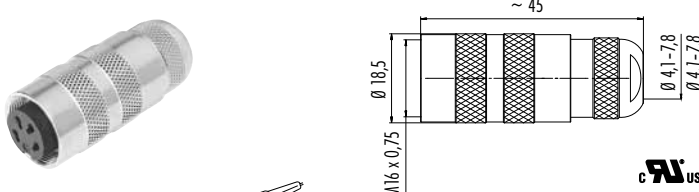
Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabeldurchlass	Schirmring	Kabelklemme
Kabeldose mit Schirmring/Kabelklemme, schirmbar		3 DIN	4-6 mm	99 5106 15 03	99 5106 00 03
		4		99 5110 15 04	99 5110 00 04
		5		99 5114 15 05	99 5114 00 05
		6 DIN		99 5122 15 06	99 5122 00 06
		7		99 5126 15 07	99 5126 00 07
		8 DIN		99 5172 15 08	99 5172 00 08
		12		99 5130 15 12	99 5130 00 12
		19		99 5462 15 19	99 5462 00 19

Kabeldose mit Schirmring/Kabelklemme, schirmbar		3 DIN	6-8 mm	99 5606 15 03	99 5606 00 03
		4		99 5610 15 04	99 5610 00 04
		5		99 5614 15 05	99 5614 00 05
		6 DIN		99 5622 15 06	99 5622 00 06
		7		99 5626 15 07	99 5626 00 07
		8 DIN		99 5672 15 08	99 5672 00 08
		12		99 5630 15 12	99 5630 00 12
		19		99 5662 15 19	99 5662 00 19

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabeldurchlass	Schraubklemm	Crimp
Kabeldose mit Kabelklemme, Schraubklemmanschluss/Crimpschluss, schirmbar		3 DIN	4-6 mm	99 5106 210 03	-
		4		99 5110 210 04	99 5110 700 04
		5		99 5114 210 05	99 5114 700 05
		6 DIN		-	99 5122 700 06
		7		-	99 5126 700 07
		8 DIN		-	99 5172 700 08

Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

Kabeldose mit Kabelklemme, Schraubklemmanschluss/Crimpschluss, schirmbar		3 DIN	6-8 mm	99 5606 210 03	-
		4		99 5610 210 04	99 5610 700 04
		5		99 5614 210 05	99 5614 700 05
		6 DIN		-	99 5622 700 06
		7		-	99 5626 700 07
		8 DIN		-	99 5672 700 08

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
Kabeldose, Kurzversion, Lötanschluss		3 DIN	4-8 mm	99 5106 40 03
		4		99 5110 40 04
		5		99 5114 40 05
		6 DIN		99 5122 40 06
		7		99 5126 40 07
		8 DIN		99 5172 40 08
		12		99 5130 40 12
		19		99 5462 40 19

Kabeldose, Kurzversion, Crimpschluss		4	4-8 mm	99 5110 740 04
		5		99 5114 740 05
		6 DIN		99 5122 740 06
		7		99 5126 740 07
		8 DIN		99 5172 740 08

Bezeichnung

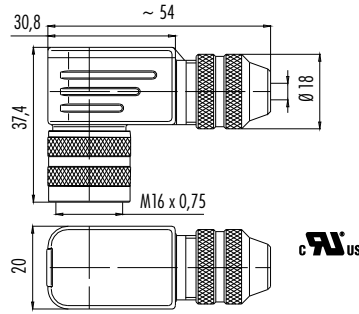
Maßzeichnung

Polzahl

Kabeldurchlass 4–6 mm

Kabeldurchlass 6–8 mm

Winkeldose, schirmbar



3 DIN	99 5106 75 03	99 5606 75 03
4	99 5110 75 04	99 5610 75 04
5	99 5114 75 05	99 5614 75 05
6 DIN	99 5122 75 06	99 5622 75 06
7	99 5126 75 07	99 5626 75 07
8 DIN	99 5172 75 08	99 5672 75 08
12	99 5130 75 12	99 5630 75 12
19	99 5462 75 19	99 5662 75 19

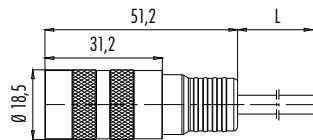
Winkeldose, Crimpanschluss, schirmbar



4	99 5110 75 04	99 5610 75 04
5	99 5114 75 05	99 5614 75 05
6 DIN	99 5122 75 06	99 5622 75 06
7	99 5126 75 07	99 5626 75 07
8 DIN	99 5172 75 08	99 5672 75 08

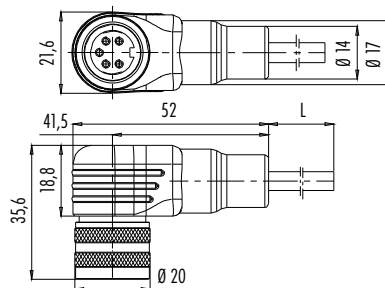
Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

Kabeldose, umspritzt



Polzahl	Kabellänge, PUR	Ungeschirmt	Geschirmt
5 x 0,25	2 m	79 6014 20 05	79 6114 20 05
6 DIN x 0,25		–	79 6118 20 06
8 DIN x 0,25		79 6072 20 08	79 6172 20 08
12 x 0,25		79 6030 20 12	79 6130 20 12

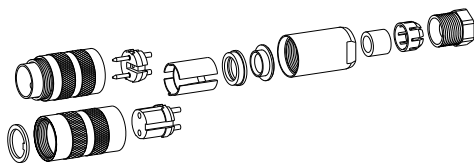
Winkeldose, umspritzt



5 x 0,25	2 m	79 6214 200 05	79 6314 200 05
6 DIN x 0,25		–	79 6318 200 06
8 DIN x 0,25		79 6272 200 08	79 6372 200 08
12 x 0,25		79 6230 200 12	79 6330 200 12

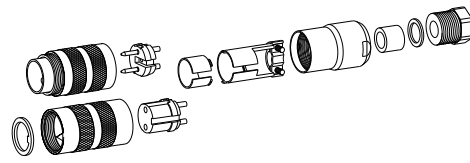
Einzelteildarstellung

Kabelsteckverbinder, Lötanschluss, mit Schirmring



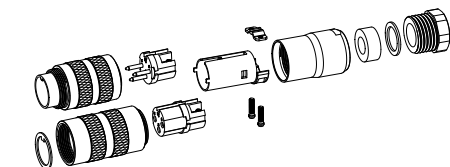
- Gewinding Stecker/ Gewinding Dose mit Dichtring
- Buchseinsatz/ Steckereinsatz
- Distanzhülse
- Schirmring
- Schirmklemmring
- Kupplungshülse
- Dichtring
- Klemmkorb
- Druckschraube

Kabelsteckverbinder, Lötanschluss, mit Kabelklemme



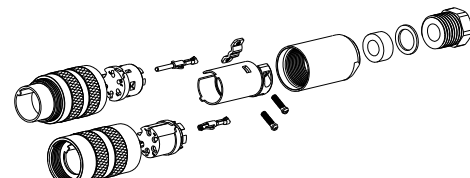
- Gewinding Stecker/ Gewinding Dose mit Dichtring
- Buchseinsatz/ Steckereinsatz
- Kabelklemme
- Kupplungshülse
- Dichtring
- Druckring
- Druckschraube

Kabelsteckverbinder mit Schraubklemmanschluss



- Gewinding Stecker/ Gewinding Dose mit Dichtring
- Buchseinsatz/ Steckereinsatz
- Kabelklemme
- Kupplungshülse
- Dichtring
- Druckring
- Druckschraube

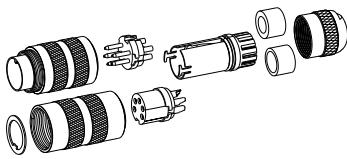
Kabelsteckverbinder mit Crimpanschluss



- Gewinding Stecker/ Gewinding Dose
- Buchseinsatz/ Steckereinsatz
- Buchsenkontakt/ Stiftkontakt
- Kabelklemme
- Kupplungshülse
- Dichtring
- Druckring
- Druckschraube

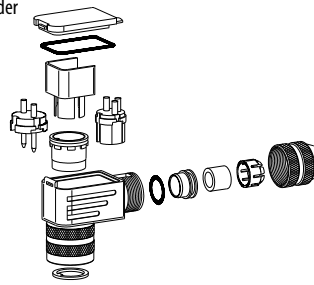
Einzelteildarstellung

Kabelsteckverbinder, Kurzversion



Gewinding Stecker/
Gewinding Dose mit Dichtring
Buchseinsatz/
Steckereinsatz
Kabelklemme
Dichtung 4–6 mm/6–8 mm
Druckschraube

Winkelsteckverbinder



Gewinding und Gehäuse Stecker/
Gewinding und Gehäuse Dose mit Dichtung
Positionierhülse mit O-Ring 12,5 x 1,1
Buchseinsatz/
Steckereinsatz
Distanzhülse, Formdichtung, Deckel
O-Ring 9 x 1,5
Schirmring, Dichtring
Klemmkorb, Druckschraube
Kabelabgang in 4 Positionen einstellbar

Bezeichnung

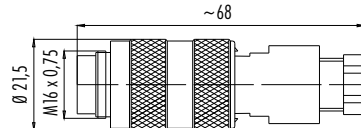
Maßzeichnung

Polzahl

Kabeldurchlass 4–6 mm

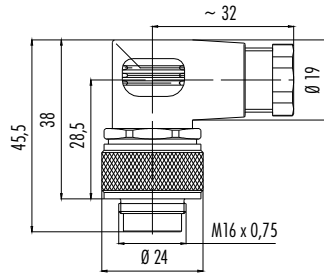
Kabeldurchlass 6–8 mm

Kabelstecker, Lötanschluss



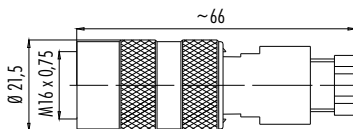
3 DIN	09 0105 25 03	09 0105 70 03
4	09 0109 25 04	09 0109 70 04
5	09 0113 25 05	09 0113 70 05
6 DIN	09 0121 25 06	09 0121 70 06
7	09 0125 25 07	09 0125 70 07
8 DIN	09 0171 25 08	09 0171 70 08
12	09 0129 25 12	09 0129 70 12
19	09 0461 25 19	09 0461 70 19

Winkelstecker, Lötanschluss



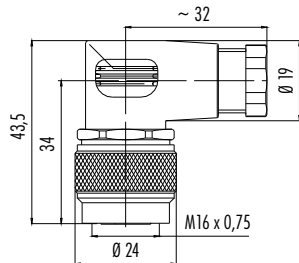
3 DIN	99 0105 106 03	99 0105 75 03
4	99 0109 106 04	99 0109 75 04
5	99 0113 106 05	99 0113 75 05
6 DIN	99 0121 106 06	99 0121 75 06
7	99 0125 106 07	99 0125 75 07
8 DIN	99 0171 106 08	99 0171 75 08
12	99 0129 106 12	99 0129 75 12
19	99 0461 106 19	99 0461 75 19

Kabeldose, Lötanschluss



3 DIN	09 0106 25 03	09 0106 70 03
4	09 0110 25 04	09 0110 70 04
5	09 0114 25 05	09 0114 70 05
6 DIN	09 0122 25 06	09 0122 70 06
7	09 0126 25 07	09 0126 70 07
8 DIN	09 0172 25 08	09 0172 70 08
12	09 0130 25 12	09 0130 70 12
19	09 0462 25 19	09 0462 70 19

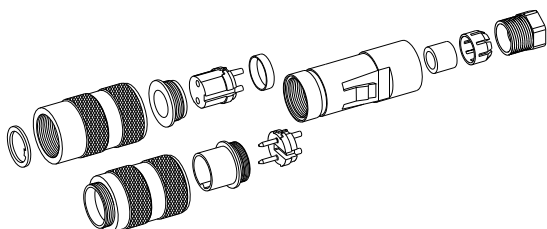
Winkeldose, Lötanschluss



3 DIN	99 0106 106 03	99 0106 75 03
4	99 0110 106 04	99 0110 75 04
5	99 0114 106 05	99 0114 75 05
6 DIN	99 0122 106 06	99 0122 75 06
7	99 0126 106 07	99 0126 75 07
8 DIN	99 0172 106 08	99 0172 75 08
12	99 0130 106 12	99 0130 75 12
19	99 0462 106 19	99 0462 75 19

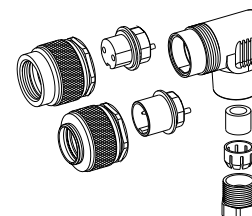
Einzelteildarstellung

Kabelsteckverbinder



Gewinding Stecker/
Gewinding Dose mit Dichtring
Buchseinsatz montiert/
Steckereinsatz montiert
Gehäuse
Dichtring
Klemmkorb
Druckschraube

Winkelsteckverbinder



Gewinding Stecker/
Gewinding Dose
Buchseinsatz/
Steckereinsatz
Winkelgehäuse
Dichtung
Klemmkorb
Druckschraube
Kabelabgang in 4 Positionen einstellbar

Bezeichnung

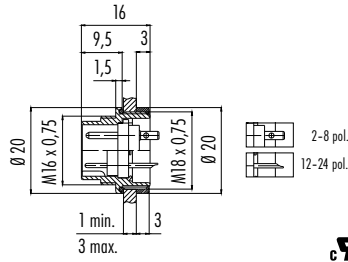
Maßzeichnung

Polzahl

Flanschstecker löten

Flanschstecker mit Litzen

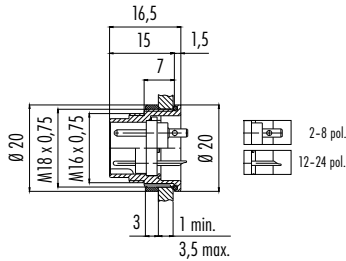
Flanschstecker, löten/mit Litzen (200 mm), AWG 22



NEU

3 DIN	09 0107 00 03	-
4	09 0111 00 04	09 0111 702 04
5	09 0115 00 05	09 0115 702 05
6 DIN	09 0123 00 06	09 0123 702 06
7	09 0127 00 07	09 0127 702 07
8 DIN	09 0173 00 08	09 0173 702 08
12	09 0131 00 12	-
19	09 0463 00 19	-

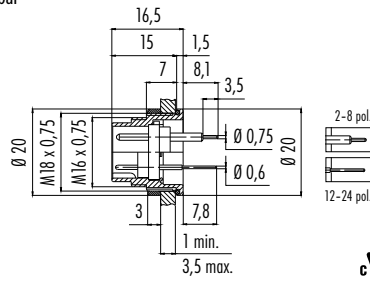
Flanschstecker, löten, von vorn verschraubbar/mit Litzen (200 mm), AWG 22



NEU

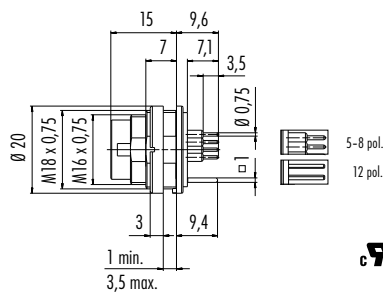
3 DIN	09 0107 80 03	-
4	09 0111 80 04	09 0111 782 04
5	09 0115 80 05	09 0115 782 05
6 DIN	09 0123 80 06	09 0123 782 06
7	09 0127 80 07	09 0127 782 07
8 DIN	09 0173 80 08	09 0173 782 08
12	09 0131 80 12	-
19	09 0463 80 19	-

Flanschstecker, tauchlöten, von vorn verschraubbar



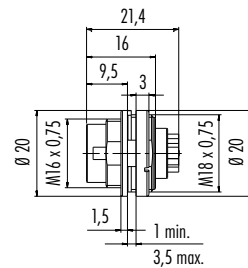
3 DIN	09 0107 90 03	-
4	09 0111 90 04	-
5	09 0115 90 05	-
6 DIN	09 0123 90 06	-
7	09 0127 90 07	-
8 DIN	09 0173 90 08	-
12	09 0131 90 12	-
19	09 0463 90 19	-

Flanschstecker, tauchlöten, von vorn verschraubbar, mit Schirmanbindung



5	09 0115 290 05	-
6 DIN	09 0123 290 06	-
8 DIN	09 0173 290 08	-
12	09 0131 290 12	-
19	09 0463 290 19	-

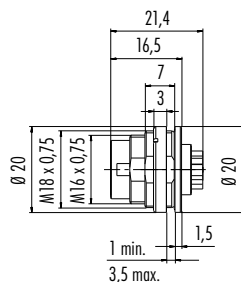
Flanschstecker, crimpen



Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

4	09 0111 700 04	-
5	09 0115 700 05	-
6 DIN	09 0123 700 06	-
7	09 0127 700 07	-
8 DIN	09 0173 700 08	-

Flanschstecker, crimpen, von vorn verschraubbar



Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

4	09 0111 780 04	-
5	09 0115 780 05	-
6 DIN	09 0123 780 06	-
7	09 0127 780 07	-
8 DIN	09 0173 780 08	-

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Flanschdose löten	Flanschdose mit Litzen
Flanschdose, löten/mit Litzen (200 mm), AWG 22		3 DIN	09 0108 00 03	–
		4	09 0112 00 04	09 0112 702 04
		5	09 0116 00 05	09 0116 702 05
		6 DIN	09 0124 00 06	09 0124 702 06
		7	09 0128 00 07	09 0128 702 07
		8 DIN	09 0174 00 08	09 0174 702 08
		12	09 0132 00 12	–
		19	09 0464 00 19	–
		c RA us		NEU

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Flanschdose löten	Flanschdose mit Litzen
Flanschdose, löten, von vorn verschraubbar/mit Litzen (200 mm), AWG 22		3 DIN	09 0108 80 03	–
		4	09 0112 80 04	09 0112 782 04
		5	09 0116 80 05	09 0116 782 05
		6 DIN	09 0124 80 06	09 0124 782 06
		7	09 0128 80 07	09 0128 782 07
		8 DIN	09 0174 80 08	09 0174 782 08
		12	09 0132 80 12	–
		19	09 0464 80 19	–
		c RA us		NEU

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Flanschdose löten	Flanschdose mit Litzen
Flanschdose, tauchlöten, von vorn verschraubbar		3 DIN	09 0108 90 03	–
		4	09 0112 90 04	–
		5	09 0116 90 05	–
		6 DIN	09 0124 90 06	–
		7	09 0128 90 07	–
		8 DIN	09 0174 90 08	–
		12	09 0132 90 12	–
		19	09 0464 90 19	–
		c RA us		

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Flanschdose löten	Flanschdose mit Litzen	
Flanschdose, crimpen		4	09 0112 700 04	–	
		5	09 0116 700 05	–	
		6 DIN	09 0124 700 06	–	
		7	09 0128 700 07	–	
		8 DIN	09 0174 700 08	–	
		c RA us			

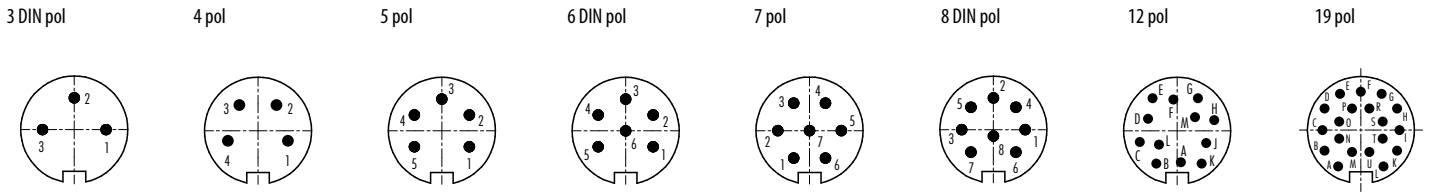
Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Flanschdose löten	Flanschdose mit Litzen	
Flanschdose, crimpen, von vorn verschraubbar		4	09 0112 780 04	–	
		5	09 0116 780 05	–	
		6 DIN	09 0124 780 06	–	
		7	09 0128 780 07	–	
		8 DIN	09 0174 780 08	–	
		c RA us			

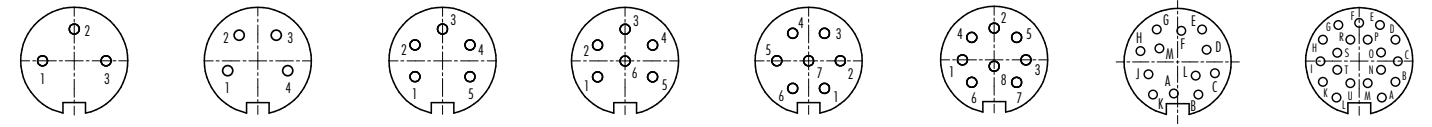
Crimp- und Bandkontakte siehe Seite 56

Bezeichnung	Maßzeichnung	Flanschstecker	Flanschdose	
Flanschstecker/Flanschdose mit flexibler Leiterplatte, von vorn verschraubbar		7	09 0127 65 07	09 0128 65 07
		8 DIN	09 0173 65 08	09 0174 65 08
		12	09 0131 65 12 einreihig	09 0132 65 12 einreihig
			09 0131 66 12 doppelreihig	09 0132 66 12 doppelreihig
		c RA us		

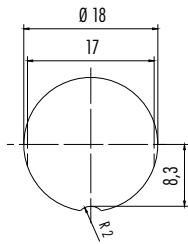
Polbilder Stifteinsatz (Steckseite)



Polbilder Buchseneinsatz (Steckseite)



Montageausschnitt



Empfohlene Bohrdurchmesser
 2 – 8 pol 1,1 mm
 12 – 24 pol 0,8 mm

Litzenfarbe Kabelsteckverbinder

5 pol	6 pol	8 pol	12 pol
1 weiß	1 rot	1 weiß	A weiß
2 braun	2 schwarz	2 braun	B braun
3 blau	3 gelb	3 grün	C grün
4 schwarz	4 blau	4 gelb	D gelb
5 grau	5 weiß	5 grau	E grau
	6 grün	6 rosa	F rosa
		7 blau	G blau
		8 rot	H rot

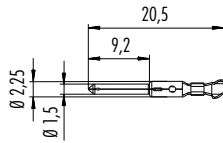
Litzenfarbe Flanschsteckverbinder

4–8 pol
1 weiß
2 braun
3 grün
4 gelb
5 grau
6 rosa
7 blau
8 rot

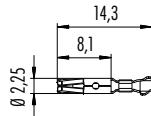
Bezeichnung

Maßzeichnung

Stiftkontakt, VPE 50 Stück



Buchsenkontakt, VPE 50 Stück



Bandkontakt (Stift)



Kontakt-Ø	Isolierung-Ø	Anschluss Ø	Aufmachung	Stück	Bestell-Nr.
1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25 mm ²	Einzel	50	61 0799 085 00
			Band	200	65 0799 085 01
		0,35–0,5 mm ²	Band	2000	65 0799 085 02
			Einzel	50	61 0795 085 00
			Band	200	65 0795 085 01
			Band	2000	65 0795 085 02
1,6–2,1 mm	0,75–1,0 mm ²	Einzel	50	61 0796 085 00	
		Band	200	65 0796 085 01	
		Band	2000	65 0796 085 02	

Bandkontakt (Buchse)

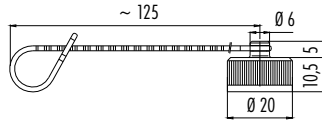


1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25 mm ²	Einzel	50	61 0800 085 00
			Band	200	65 0800 085 01
		0,35–0,5 mm ²	Band	2000	65 0800 085 02
			Einzel	50	61 0797 085 00
			Band	200	65 0797 085 01
			Band	2000	65 0797 085 02
1,6–2,1 mm	0,75–1,0 mm ²	Einzel	50	61 0798 085 00	
		Band	200	65 0798 085 01	
		Band	2000	65 0798 085 02	

Bezeichnung	Maßzeichnung	Bestell-Nr.
-------------	--------------	-------------

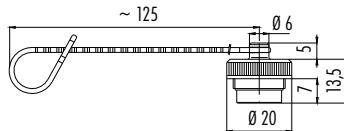
Schutzkappe für Kabelstecker

08 1077 000 000



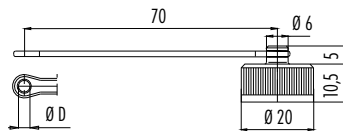
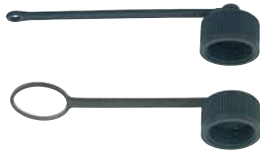
Schutzkappe für Kabeldose

08 1078 000 000



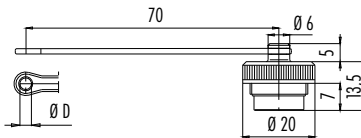
Schutzkappe für Flanschstecker

Loch-Ø D	Bestell-Nr.
3 mm	08 1079 000 000
18 mm	08 2670 000 000



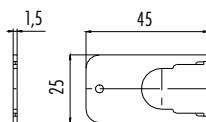
Schutzkappe für Flanschdose

3 mm	08 1080 000 000
18 mm	08 2671 000 000



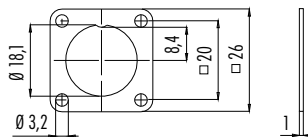
Montageschlüssel für Flanschsteckverbinder

Bestell-Nr.
07 0010 001



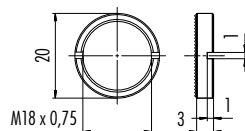
Viereckflansch für Flanschsteckverbinder

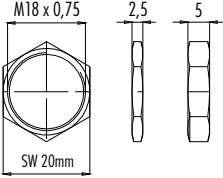
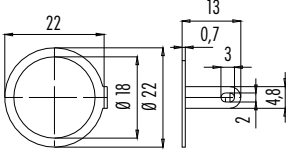
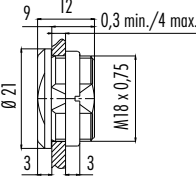
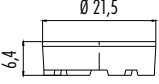
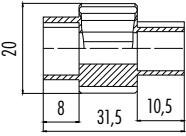



08 0045 000 001



Ringmutter für Befestigungsgewinde

01 0010 001 mit Rändel



Bezeichnung	Maßzeichnung	Stärke	Bestell-Nr.
Sechskantmutter		2,5 mm 5 mm	01 0146 001 01 5006 001
Lötösenring			Bestell-Nr. 04 0186 009
Blindstopfen			08 2668 000 001
Distanzhülse für Flanschsteckverbinder, Tauchlötausführung	 Leiterplattendicke: max. 1,5 mm		02 0007 000
Montageschlüssel für gerade, schirmbare Kabelsteckverbinder			02 1785 000
Crimpzange für Einzelkontakte			66 0001 014 100
Crimpzange für Bandkontakte			67 0001 014 100
Lösewerkzeug für Crimpkontakte			07 0088 000