
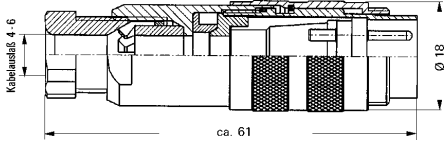

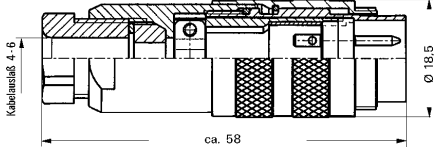
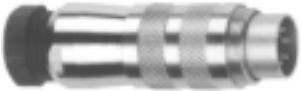
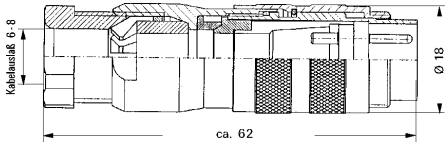
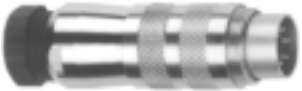
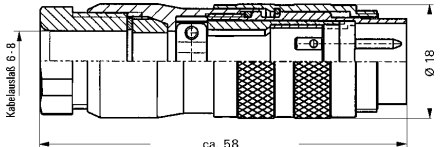

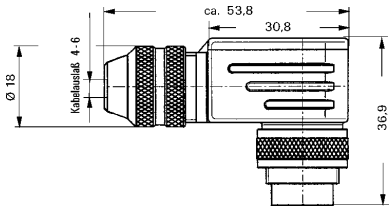

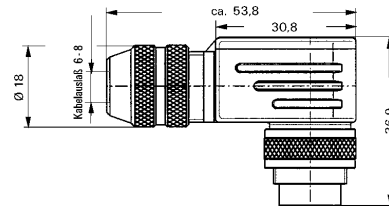

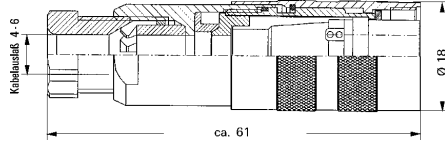

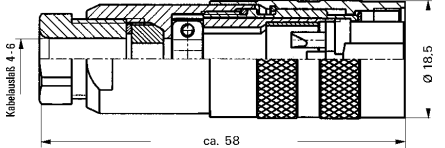

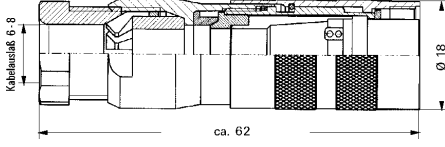

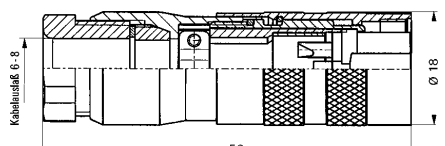

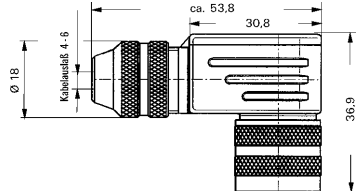

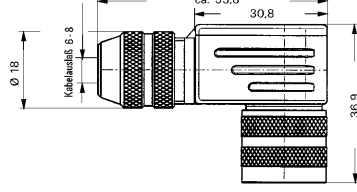


## Serie 423 - wasserdicht

Bezeichnung	Maßzeichnung (Maße in mm)	Polzahl	Bestellnummer
<b>Kupplungsstecker PG 7</b> Schirmklemmring, 360° Schirmung 	 <p>Kabelansatz 4-6 ca. 61 Ø 18</p>	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5101-15-02 83-99-5105-15-03 83-99-5109-15-04 83-99-5113-15-05 83-99-5117-15-05 83-99-5121-15-06 83-99-5125-15-07 83-99-5171-15-08 83-99-5129-15-12 83-99-5451-15-14 83-99-5461-15-19 83-99-5495-15-24
<b>Kupplungsstecker PG 7</b> Kabelklemme 	 <p>Kabelansatz 4-6 ca. 58 Ø 18,5</p>	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5101-00-02 83-99-5105-00-03 83-99-5109-00-04 83-99-5113-00-05 83-99-5117-00-05 83-99-5121-00-06 83-99-5125-00-07 83-99-5171-00-08 83-99-5129-00-12 83-99-5451-00-14 83-99-5461-00-19 83-99-5495-00-24
<b>Kupplungsstecker PG 9</b> Schirmklemmring, 360° Schirmung 	 <p>Kabelansatz 6-8 ca. 62 Ø 18</p>	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5601-15-02 83-99-5605-15-03 83-99-5609-15-04 83-99-5613-15-05 83-99-5617-15-05 83-99-5621-15-06 83-99-5625-15-07 83-99-5671-15-08 83-99-5629-15-12 83-99-5651-15-14 83-99-5661-15-19 83-99-5695-15-24
<b>Kupplungsstecker PG 9</b> Kabelklemme 	 <p>Kabelansatz 6-8 ca. 58 Ø 18</p>	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5601-00-02 83-99-5605-00-03 83-99-5609-00-04 83-99-5613-00-05 83-99-5617-00-05 83-99-5621-00-06 83-99-5625-00-07 83-99-5671-00-08 83-99-5629-00-12 83-99-5651-00-14 83-99-5661-00-19 83-99-5695-00-24
<b>Winkelstecker</b> Kabelabgang 4-6 mm 	 <p>ca. 53,8 30,8 Ø 18 Kabelansatz 4-6 36,9</p>	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5101-75-02 83-99-5105-75-03 83-99-5109-75-04 83-99-5113-75-05 83-99-5117-75-05 83-99-5121-75-06 83-99-5125-75-07 83-99-5171-75-08 83-99-5129-75-12 83-99-5451-75-14 83-99-5461-75-19 83-99-5495-75-24
<b>Winkelstecker</b> Kabelabgang 6-8 mm 	 <p>ca. 53,8 30,8 Ø 18 Kabelansatz 6-8 36,9</p>	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5601-75-02 83-99-5605-75-03 83-99-5609-75-04 83-99-5613-75-05 83-99-5617-75-05 83-99-5621-75-06 83-99-5625-75-07 83-99-5671-75-08 83-99-5629-75-12 83-99-5651-75-14 83-99-5661-75-19 83-99-5695-75-24

## Serie 423 - wasserdicht

Bezeichnung	Maßzeichnung (Maße in mm)	Polzahl	Bestellnummer
<b>Kupplungsdose PG 7</b> Schirmklemmring, 360° Schirmung 		2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5102-15-02 83-99-5106-15-03 83-99-5110-15-04 83-99-5114-15-05 83-99-5118-15-05 83-99-5122-15-06 83-99-5126-15-07 83-99-5172-15-08 83-99-5130-15-12 83-99-5452-15-14 83-99-5462-15-19 83-99-5496-15-24
<b>Kupplungsdose PG 7</b> Kabelklemme 		2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5102-00-02 83-99-5106-00-03 83-99-5110-00-04 83-99-5114-00-05 83-99-5118-00-05 83-99-5122-00-06 83-99-5126-00-07 83-99-5172-00-08 83-99-5130-00-12 83-99-5452-00-14 83-99-5462-00-19 83-99-5496-00-24
<b>Kupplungsdose PG 9</b> Schirmklemmring, 360° Schirmung 		2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5602-15-02 83-99-5606-15-02 83-99-5610-15-04 83-99-5614-15-05 83-99-5618-15-05 83-99-5622-15-06 83-99-5626-15-07 83-99-5672-15-08 83-99-5630-15-12 83-99-5652-15-14 83-99-5662-15-19 83-99-5696-15-24
<b>Kupplungsdose PG 9</b> Kabelklemme 		2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5602-00-02 83-99-5606-00-02 83-99-5610-00-04 83-99-5614-00-05 83-99-5618-00-05 83-99-5622-00-06 83-99-5626-00-07 83-99-5672-00-08 83-99-5630-00-12 83-99-5652-00-14 83-99-5662-00-19 83-99-5696-00-24
<b>Winkeldose</b> Kabelabgang 4-6 mm 		2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5102-75-02 83-99-5106-75-03 83-99-5110-75-04 83-99-5114-75-05 83-99-5118-75-05 83-99-5122-75-06 83-99-5126-75-07 83-99-5172-75-08 83-99-5130-75-12 83-99-5452-75-14 83-99-5462-75-19 83-99-5496-75-24
<b>Winkeldose</b> Kabelabgang 6-8 mm 		2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 19 24	83-99-5602-75-02 83-99-5606-75-03 83-99-5610-75-04 83-99-5614-75-05 83-99-5618-75-05 83-99-5622-75-06 83-99-5626-75-07 83-99-5672-75-08 83-99-5630-75-12 83-99-5652-75-14 83-99-5662-75-19 83-99-5696-75-24

## Serie 423 - wasserdicht

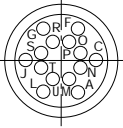
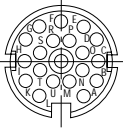
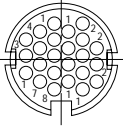
### Technische Daten

Polbild und Polzahl	Anschlußquerschnitt max. mm	Kabeldurchlaß max. mm	Kontakt-oberfläche*	Steckkraft ca.	Ziehkraft ca.	Nennstrom je Kontakt	Nennspannung nach VDE 0110/72 Gruppe A	Prüfspannung nach VDE 0627	Durchgangswiderstand nach IEC 512, Teil 2	Betriebskapazität zwischen zwei Kontakten
2 	0,75	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	4 µm Ag	16 N	12 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 pF
3 DIN 41524 	0,75	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	4 µm Ag	24 N	18 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 pF
4 	0,75	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	4 µm Ag	32 N	24 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 pF
5 	0,75	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	4 µm Ag	40 N	30 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 pF
5 stereo DIN 	0,75	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	4 µm Ag	40 N	30 N	5 A	60 V ~	625 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 pF
6 DIN 45322 	0,75	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	4 µm Ag	48 N	36 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 pF
7 	0,75	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	4 µm Ag	56 N	42 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
8 DIN 45326 	0,75	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	4 µm Ag	64 N	48 N	5 A	60 V ~	625 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
12 	0,25	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	Ni + 0,8 µm Au	35 N	32 N	3 A	60 V ~	625 V ~	≤ 3 mΩ	~ 2,5 pF

\* Versionen mit Goldkontakten auf Anfrage

## Serie 423 - wasserdicht

### Technische Daten

Polbild und Polzahl	Anschlußquerschnitt max. mm	Kabeldurchlaß max. mm	Kontakt-oberfläche*	Steckkraft ca.	Ziehkraft ca.	Nennstrom je Kontakt	Nennspannung nach VDE 0110/72 Gruppe A	Prüfspannung nach VDE 0627	Durchgangswiderstand nach IEC 512, Teil 2	Betriebskapazität zwischen zwei Kontakten
14 	0,25	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	Ni + 0,8 µm Au	38 N	32 N	3 A	60 V ~	625 V ~	≤ 3 mΩ	~ 2,5 pF
19 	0,25	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	Ni + 0,8 µm Au	51 N	45 N	3 A	60 V ~	625 V ~	≤ 3 mΩ	~ 2,5 pF
24 	0,14	Pg 7, 4-6 Pg 9, 6-8	Ni + 0,8 µm Au	35 N	32 N	1 A	60 V ~	625 V ~	≤ 3 mΩ	~ 2,5 pF

\* Versionen mit Goldkontakten auf Anfrage

Verriegelung	schrauben
Anschlußart	löten
Werkstoff Federkontakt	Cu Sn
Werkstoff Messerkontakt	Cu Zn
Formstoff Kontaktträger	PETP gv
Formstoff Flanschgehäuse	Messing vernickelt
Gehäuseschutzart nach DIN VDE 0470 in gestecktem Zustand	IP 67
Mechanische Lebensdauer nach IEC 512, Teil 6,	
DIN VDE 0627, Teil 5	≥ 500
Betriebstemperatur	- 40 °C / + 85 °C
Isolationswiderstand nach IEC 512, Teil 2	> 10 <sup>13</sup> Ω
Gewicht	Kabelteile 45 g, Flanschteile 15 g