

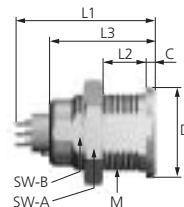
Nummernschlüssel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			L			-								-			0	0

¹⁾ L1 = maximale Länge inkl. Kontakteinsatz
²⁾ L3 =Gehäuselänge

Geräteteil

G 1 Bauform 1 – ODU MINI-SNAP **Geräteteil IP 50**, zum frontseitigen Einbau



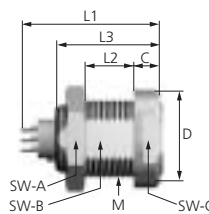
Technische Daten

- IP 50 in Bezug auf die Dichtigkeit des Endgerätes
- Verdrehsicherung
- Polbilder und PCB-Layouts ab Seite 73

Baugröße	Abmessungen in mm								 Montagebohrung
	¹⁾ L1	L2	²⁾ L3	M	D	SW-A*	SW-B	C	
00	~ 16,0	~ 7,0	12,0	7x0,5	8,0	9,0	6,3	1,0	SW 6,4 / Ø 7,1
0	~ 19,5	~ 9,0	14,5	9x0,5	10,0	11,0	8,2	1,5	SW 8,3 / Ø 9,1
1	~ 24,0	~ 8,0	16,5	12x1	14,0	14,0	10,5	1,5	SW 10,6 / Ø 12,1
2	~ 27,5	~10,0	18,5	15x1	18,0	17,0	13,5	1,8	SW 13,6 / Ø 15,1
3	~ 33,0	~13,0	22,5	18x1	22,0	22,0	16,5	2,0	SW 16,6 / Ø 18,1
4	~ 36,0	~13,0	27,0	25x1	28,0	30,0	23,5	2,5	SW 23,6 / Ø 25,1
5	~ 43,5	~14	34,0	35x1	40,0	-	33,5	3,0	SW 33,6 / Ø 35,1
6	~ 46,0	~18,0	33,0	42x1,5	48,0	48,0	40,0	3,5	SW 40,1 / Ø 42,1

* Hinweis: Größe 5 wird mit Nutmutter geliefert

G 5 Bauform 5 – ODU MINI-SNAP **Geräteteil IP 50 mit durchgehendem Gewinde**, geeignet zum front- und zum rückseitigen Einbau mit optimalem Abstandsausgleich.



Technische Daten

- IP 50 in Bezug auf die Dichtigkeit des Endgerätes
- Verdrehsicherung
- Polbilder und PCB-Layouts ab Seite 73

Baugröße	Abmessungen in mm									 Montagebohrung
	¹⁾ L1	L2	²⁾ L3	M	D	SW-A*	SW-B	SW-C	C	
00	~16,0	~ 6,0	12,0	7x0,5	9,0	9,0	6,3	8,0	2,0	SW 6,4 / Ø 7,1
0	~19,5	~ 8,0	14,5	9x0,5	11,5	11,0	8,2	10,0	2,5	SW 8,3 / Ø 9,1
1	~24,0	~ 8,0	16,5	12x1	15,0	14,0	10,5	13,0	4,0	SW 10,6 / Ø 12,1
2	~27,5	~10,0	18,5	15x1	20,0	17,0	13,5	17,0	4,0	SW 13,6 / Ø 15,1
3	~33,0	~12,0	22,5	18x1	23,0	22,0	16,5	20,0	5,0	SW 16,6 / Ø 18,1
4	~35,0	~10,5	27,0	25x1	30,0	30,0	23,5	27,0	4,5	SW 23,6 / Ø 25,1
5	~43,5	~12,0	34,0	35x1	42,0	-	33,5	39,0	5,0	SW 33,6 / Ø 35,1

* Hinweis: Größe 5 wird mit Nutmutter geliefert

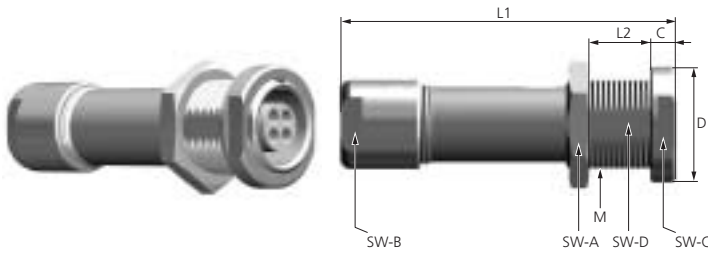
Nummernschlüssel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			L			-									-			0 0

¹⁾ L1 = maximale Länge inkl. Kontakteinsatz
²⁾ L3 = Gehäuselänge

Geräteteil

G 6 Bauform 6 – ODU MINI-SNAP **Geräteteil IP 50, mit Rundmutter**, geeignet zum rückseitigen Einbau

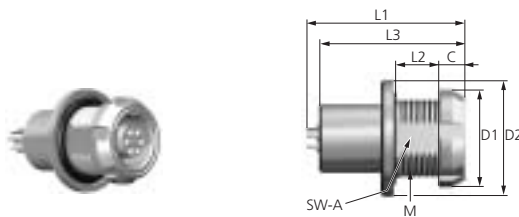


Technische Daten

- IP 50 in Bezug auf die Dichtigkeit des Endgerätes
- Verdrehsicherung
- Polbilder ab Seite 73

Bau- größe	Abmessungen in mm									 Montage- bohrung
	¹⁾ L1	L2	M	D	SW-A	SW-B	SW-C	SW-D	C	
0	~35,0	~ 6,0	9x0,5	11,5	11,0	7,0	10,0	8,2	2,5	SW 8,3 / Ø 9,1
1	~41,0	~ 5,0	12x1	15,0	14,0	10,0	13,0	10,5	4,0	SW 10,6 / Ø 12,1
2	~48,0	~ 6,5	15x1	20,0	17,0	12,0	17,0	13,5	3,8	SW 13,6 / Ø 15,1

G 8 Bauform 8 – ODU MINI-SNAP **Geräteteil IP68***, mit Rundmutter, geeignet zum rückseitigen Einbau



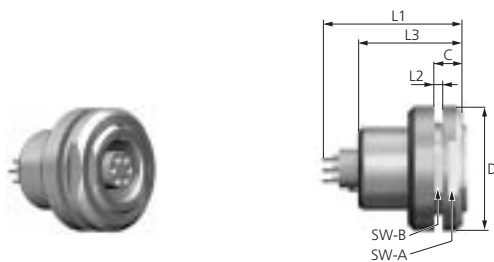
Technische Daten

- IP 68 in Bezug auf die Dichtigkeit des Endgerätes auch im ungesteckten Zustand
- Verdrehsicherung
- Polbilder und PCB-Layouts ab Seite 73
- Montageschlüssel, Seite 113
- Keine Crimpkontakte möglich

Bau- größe	Abmessungen in mm								 Montage- bohrung
	¹⁾ L1	L2	²⁾ L3	M	D1	D2	SW-A	C	
0	~22,5	6,0	18,5	9x0,5	12	14	8,2	3	SW 8,3 / Ø 9,1
1	~26,0	7,0	22,5	12x1	15,0	18	10,5	4,0	SW 10,6 / Ø 12,1
2	~28,0	6,0	23,0	15x1	19,0	20	13,5	4,0	SW 13,6 / Ø 15,1
3	~30,0	8,5	26,5	18x1	23,0	24	16,5	5,0	SW 16,6 / Ø 18,1

* Hinweis: Dichtes, vergossenes Geräteteil, siehe Seite 131

G A Bauform A – ODU MINI-SNAP **Geräteteil IP 50 mit Rundmutter**, geeignet zum rückseitigen Einbau.



Technische Daten

- IP 50 in Bezug auf die Dichtigkeit des Endgerätes
- Verdrehsicherung
- Polbilder und PCB-Layouts ab Seite 73

Bau- größe	Abmessungen in mm								 Montage- bohrung
	¹⁾ L1	L2	²⁾ L3	M	D	SW-A	SW-B	C	
1	~ 26,0	~ 2,0	16,5	14x1	19,0	17,0	12,0	5,0	SW 12,1 / Ø 14,1
2	~ 29,0	~ 2,0	18,5	16x1	22,0	19,0	15,0	5,0	SW 15,1 / Ø 16,1
3	~ 33,0	~ 2,0	23,5	20x1	27,0	24,0	18,0	6,0	SW 18,1 / Ø 20,1
6	~ 46,0	~ 5,0	33,0	42x1,5	50,0	45,0	40,0	11	SW 40,1 / Ø 42,1

Nummernschlüssel

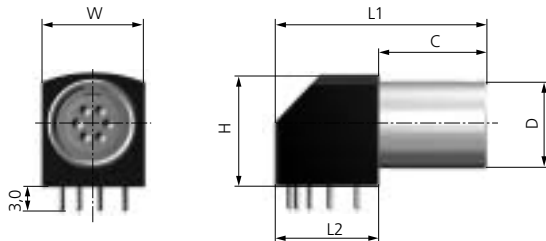
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			L			-								-			0	0

¹⁾ L1 = maximale Länge inkl. Kontakteinsatz

²⁾ L3 = Gehäuselänge

Geräteteil

G F Bauform F* – ODU MINI-SNAP Winkelgeräteteil (ohne Gewinde)

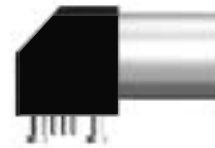


Bau- größe	Abmessungen in mm							Max. Polzahl
	L1	L2	C	H	W	D		
00	17,5	7	10,5	7	7	6,8	4	
0	24,8	13,2	11,6	12,7	11,6	9	7	
1	26,8	13,2	13,6	14	12,6	11	10	

Technische Daten

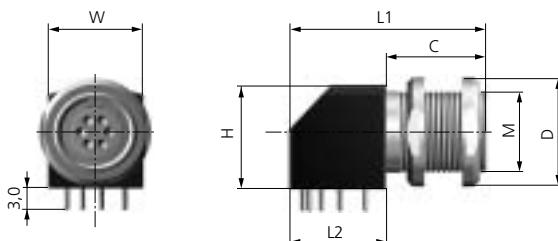
- IP 50
- Polbilder ab Seite 73
- Leiterplatten-Layout ab Seite 84

Geräteteil mit Schraubbefestigung



Bestellinformationen zur Schraubbefestigung siehe Seite 32

G G Bauform G* – ODU MINI-SNAP Winkelgeräteteil (mit Gewinde)



Bau- größe	Abmessungen in mm							
	L1	L2	C	H	W	M	D	Max. Polzahl
0	24,8	13,2	11,6	12,7	11,6	9x0,5	11,5	4
1	26,8	13,2	13,6	14	12,6	11x0,5	14,9	7

Technische Daten

- IP 50
- Polbilder ab Seite 73
- Leiterplatten-Layout ab Seite 84

Geräteteil mit Schraubbefestigung



Bestellinformationen zur Schraubbefestigung siehe Seite 32

Nummernschlüssel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			L			-								-			0	0

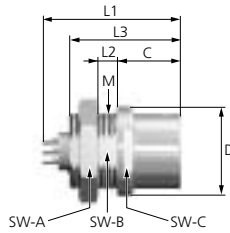
¹⁾ L1 = maximale Länge inkl. Kontakteinsatz

²⁾ L3 = Gehäuselänge

Geräteteil

G H

Bauform H – ODU MINI-SNAP **vorstehendes Geräteteil IP 50**, mit geringer Einbautiefe, geeignet zum frontseitigen Einbau



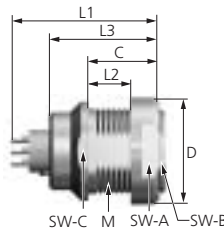
Technische Daten

- IP 50 in Bezug auf die Dichtigkeit des Endgerätes
- Verdrehsicherung
- Polbilder und PCB-Layouts ab Seite 73

Baugröße	Abmessungen in mm									Montagebohrung
	¹⁾ L1	L2	²⁾ L3	M	D	SW-A	SW-B	SW-C	C	
00	~ 16,0	~ 2,5	12,5	7x0,5	9,0	9,0	6,3	8,0	8,0	SW 6,4 / Ø 7,1
0	~ 21,5	~ 3,5	15,0	9x0,5	11,5	11,0	8,2	10,0	9,0	SW 8,3 / Ø 9,1
1	~ 24,0	~ 4,5	17,5	12x1	14,0	14,0	10,5	12,0	10,0	SW 10,6 / Ø 12,1
2	~ 26,0	~ 6,0	19,5	15x1	18,0	17,0	13,5	16,0	11,0	SW 13,6 / Ø 15,1
3	~ 29,0	~ 6,0	22,5	18x1	22,0	22,0	16,5	-	12,5	SW 16,6 / Ø 18,1

G K

Bauform K – ODU MINI-SNAP **Geräteteil IP 50**, mit Rundmutter, geeignet zum rückseitigen Einbau



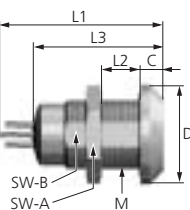
Technische Daten

- IP 50 in Bezug auf die Dichtigkeit des Endgerätes
- Verdrehsicherung
- Polbilder und PCB-Layouts ab Seite 73

Baugröße	Abmessungen in mm									Montagebohrung
	¹⁾ L1	L2	²⁾ L3	M	D	SW-A	SW-B	SW-C	C	
0	~ 19,5	~ 3,8	14,5	9x0,5	11,5	10,0	8,2	9,0	6,3	SW 8,3 / Ø 9,1
1	~ 24,0	~ 7,0	16,5	12x1	15,0	13,0	10,5	13,0	11,0	SW 10,6 / Ø 12,1
2	~ 27,5	~ 5,0	18,5	15x1	20,0	17,0	13,5	15,0	9,0	SW 13,6 / Ø 15,1
3	~ 31,0	~ 7,0	22,5	18x1	23,0	20,0	16,5	20,0	12,0	SW 16,6 / Ø 18,1
4	~ 35,0	~ 10,0	27,0	25x1	30,0	27,0	23,5	27,0	14,5	SW 23,6 / Ø 25,1

G L

Bauform L – ODU MINI-SNAP **Geräteteil IP 68***, geeignet zum frontseitigen Einbau



Technische Daten

- IP 68 in Bezug auf die Dichtigkeit des Endgerätes auch im ungesteckten Zustand
- Verdrehsicherung
- Polbilder und PCB-Layouts ab Seite 73
- Keine Crimpkontakte möglich

Baugröße	Abmessungen in mm								Montagebohrung
	L1*	L2	L3*	M	D	SW-A	SW-B	C	
00	~ 18	~ 8,0	14,5	7x0,5	11,0	9,0	6,3	1,5	SW 6,4 / Ø 7,1
0	~ 21	~ 7,5	16,5	9x0,5	13,0	11,0	8,2	3,0	SW 8,3 / Ø 9,1
1	~ 27	~ 9,0	21,5	12x1	16,0	14,0	10,5	4,5	SW 10,6 / Ø 12,1
2	~ 29	~ 8,0	24,0	15x1	20,0	17,0	13,5	4,0	SW 13,6 / Ø 15,1

* Hinweis: Dichtes, vergossenes Geräteteil, siehe Seite 129

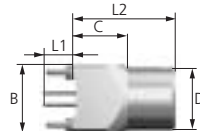
Nummernschlüssel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			L			-								-			0	0

¹⁾ L1 = maximale Länge inkl. Kontakteinsatz
²⁾ L3 = Gehäuselänge

Geräteteil

G P Bauform P – ODU MINI-SNAP Print Geräteteil IP50



Technische Daten

- IP 50 in Bezug auf die Dichtigkeit des Endgerätes
- Polbilder ab Seite 73

Bau- größe	Abmessungen in mm				
	L1	L2	B	C	D
0	4,5	15,0	10,0	8,0	9,0
1	3,6	19,0	12,0	8,0	11,0

PCB-Layout auf Anfrage