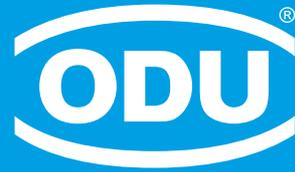
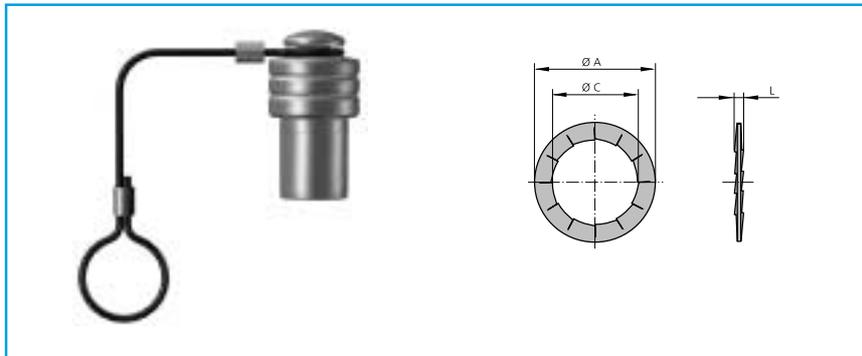
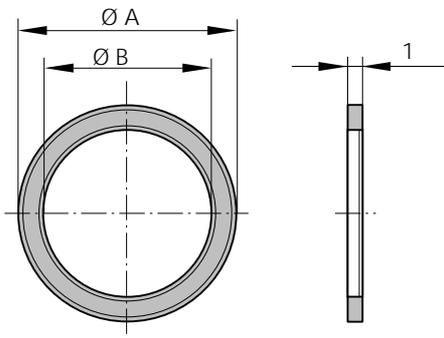


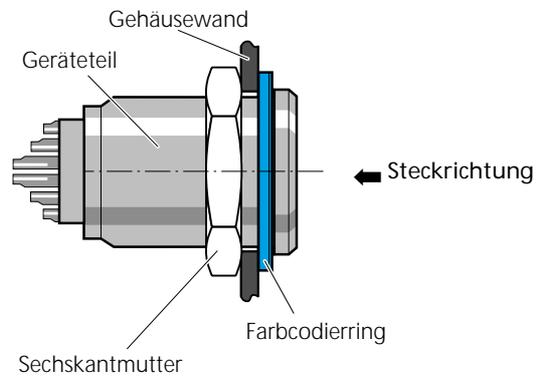
Zubehör



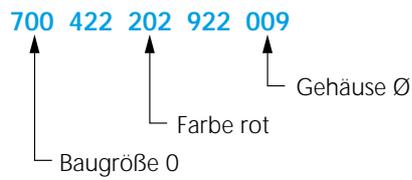
Farbkodierringe für die Serien L und B



Montagebeispiel:



Bestellbeispiel



* = Bei ... bitte gewünschten Farbcode eintragen

Baugröße

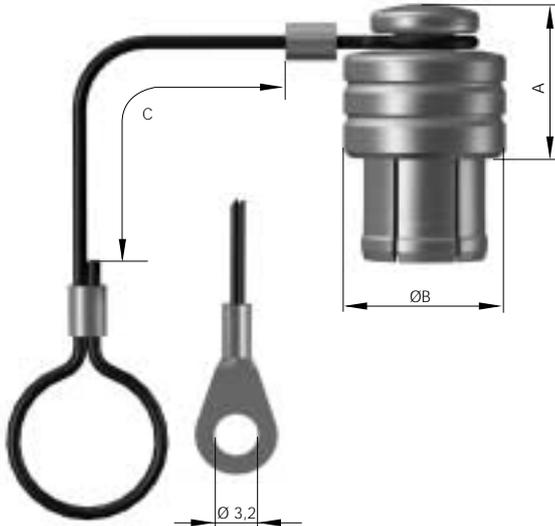
Größe	Artikel-Nr. mit Farbcode	Ø A	Ø B
00	713 422 ... 922 007	11,0	7,1
0	700 422 ... 922 009	13,5	9,1
0	700 422 ... 922 010	16,5	10,1
1	701 422 ... 922 012	17,0	12,1
1	701 422 ... 922 014	20,0	14,1
1,5	715 422 ... 922 014	21,0	14,1
2	702 422 ... 922 015	22,0	15,1
2	702 422 ... 922 016	23,0	16,1
3	703 422 ... 922 018	25,0	18,1
3	703 422 ... 922 020	28,0	20,1
3,5	735 422 ... 922 022	26,0	22,1

Farben

Farbcode	Farbe	RAL-Nr. (ähnlich)
202	rot	3020
203	weiß	9010
204	gelb	1016
205	grün	6029
206	blau	5002
207	grau	7005
208	schwarz	9005
209	orange	2004
210	violett	4005
212	braun	8016
215	hellgrün	6018
216	hellblau	5012

Aufgrund unterschiedlichen Grundmaterialien können die Farben etwas von RAL abweichen.

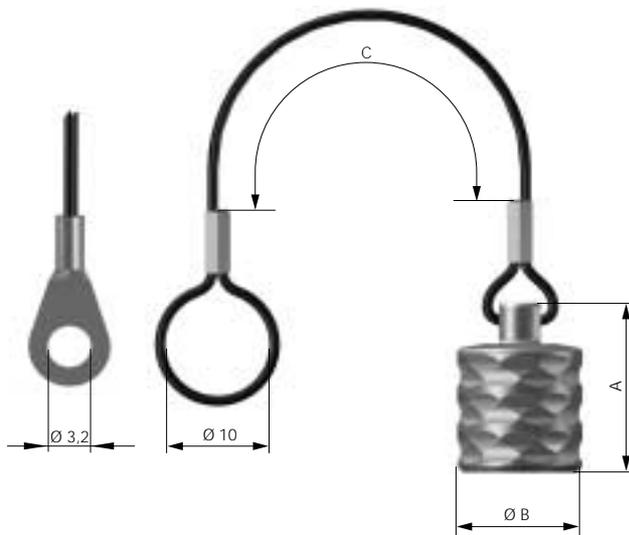
Schutzkappe für Geräteteile (IP 50) in Serie L



* = Bei . bitte gewünschtes Seilmaterial eintragen:
 0 = Polyamidseil mit Schlaufe
 1 = Edelstahlseil mit Schlaufe
 2 = Polyamidseil mit Lötöse
 3 = Edelstahlseil mit Lötöse
 Oberfläche: Mattchrom

Bau- größe	Bestellnummer*	Abmessungen in mm		
		A	B	C
0	700 097 003 215 .00	9,5	10	70
1	701 097 003 215 .00	11,5	12	75
2	702 097 003 215 .00	14,5	15	85
3	703 097 003 215 .00	17,0	18	100

Schutzkappe für Stecker (IP 50) in Serie L

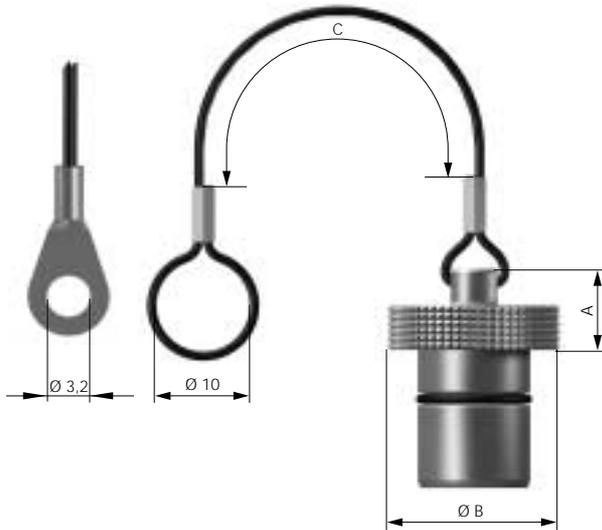


* = Bei . bitte gewünschtes Seilmaterial eintragen:
 0 = Polyamidseil mit Schlaufe
 1 = Edelstahlseil mit Schlaufe
 2 = Polyamidseil mit Lötöse
 3 = Edelstahlseil mit Lötöse
 = Bei _ bitte die jeweilige Kodierungskennziffer/-zahl eintragen

Bau- größe	Bestellnummer*	Abmessungen in mm			KODIERUNGEN (siehe Seite 30)
		A	B	C	
0	750 097 005 215 .0_	15	9	70	0, A, C, F, J, Y
1	751 097 005 215 .0_	16,5	12	75	0, A, C, F, J, V, Y
2	752 097 005 215 .0_	18	15	85	0, A, B, C, F, K, Q, W, Y
3	753 097 005 215 .0_	21	18	100	0, A, C, F, H, J, K, M, Q, T, V

Kodierungen siehe Seite 30

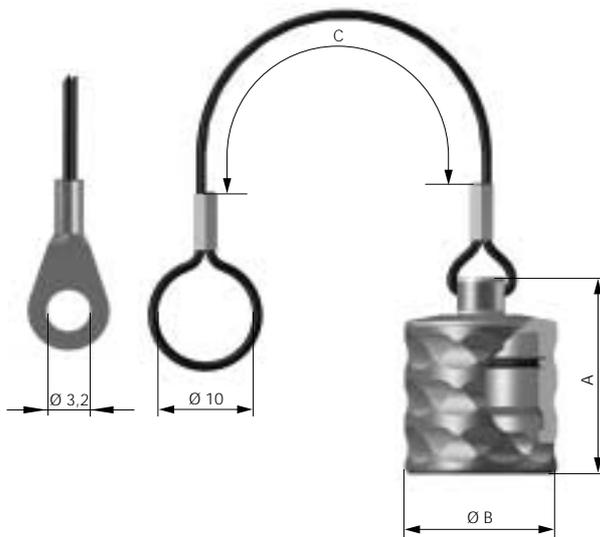
Schutzkappe für Geräteteile (IP 68) in Serie K



* = Bei . bitte gewünschtes Seilmaterial eintragen:
 0 = Polyamidseil mit Schlaufe
 1 = Edelstahlseil mit Schlaufe
 2 = Polyamidseil mit Lötöse
 3 = Edelstahlseil mit Lötöse
 Oberfläche: Mattchrom

Bau- größe	Bestellnummer*	Abmessungen in mm		
		A	B	C
0	720 097 007 215 .00	9	15	70
1	721 097 007 215 .00	9	18,5	75
2	722 097 007 215 .00	9	21,5	85

Schutzkappe für Stecker (IP 68) in Serie K

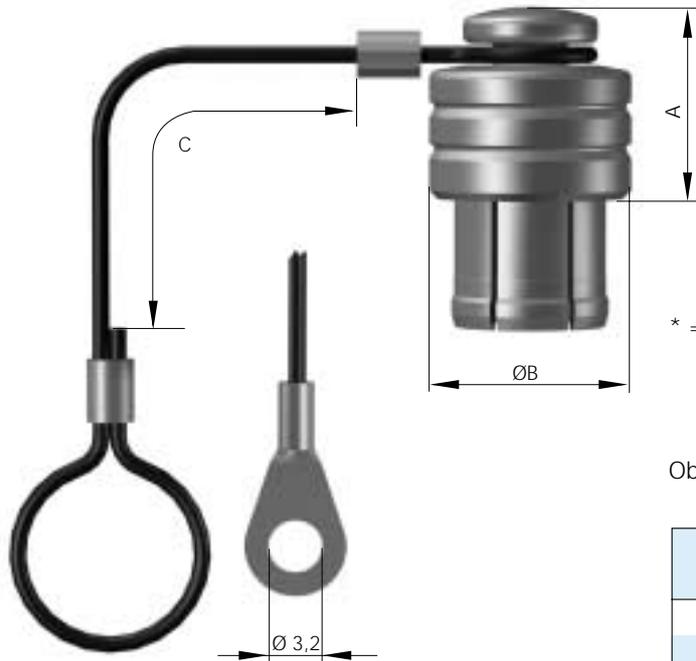


* = Bei . bitte gewünschtes Seilmaterial eintragen:
 0 = Polyamidseil mit Schlaufe
 1 = Edelstahlseil mit Schlaufe
 2 = Polyamidseil mit Lötöse
 3 = Edelstahlseil mit Lötöse
 = Bei _ bitte die jeweilige Kodierungskennziffer/-zahl eintragen

Bau- größe	Bestellnummer*	Abmessungen in mm			KODIERUNGEN (siehe Seite 46)
		A	B	C	
0	720 097 004 215 .0_	16	14	70	0, A, C, F, H, K, Q, W
1	721 097 004 215 .0_	21	16	75	0, A, C, F, H, K, Q, W
2	722 097 004 215 .0_	21,5	20	85	0, A, C, F, H, K, Q, W

Kodierungen siehe Seite 46

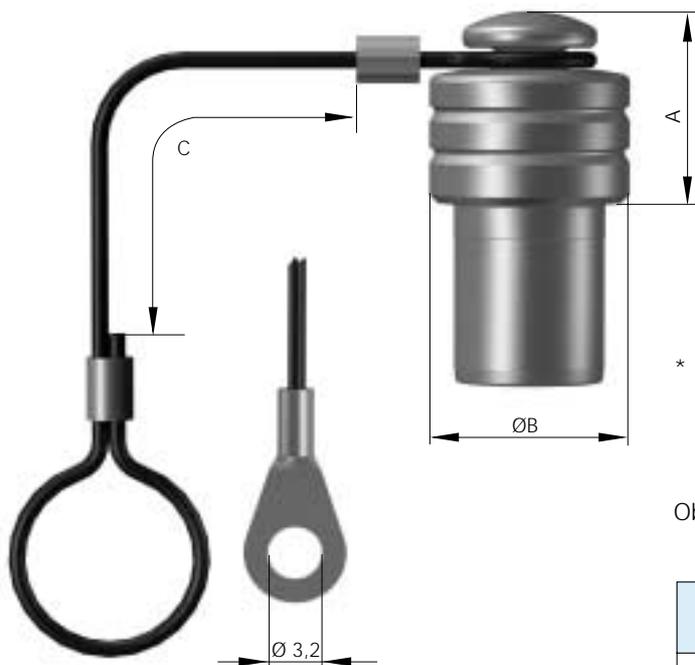
Schutzkappe für Geräteteile (IP 50) in Serie B



* = Bei . bitte gewünschtes Seilmaterial eintragen:
 0 = Polyamidseil mit Schlaufe
 1 = Edelstahlseil mit Schlaufe
 2 = Polyamidseil mit Lötöse
 3 = Edelstahlseil mit Lötöse
 Oberfläche: Mattchrom

Bau- größe	Bestellnummer*	Abmessungen in mm		
		A	B	C
0	700 097 003 215 .00	9,5	10	70
1	701 097 003 215 .00	11,5	12	75
2	702 097 003 215 .00	14,5	15	85
3	703 097 003 215 .00	17,0	18	100

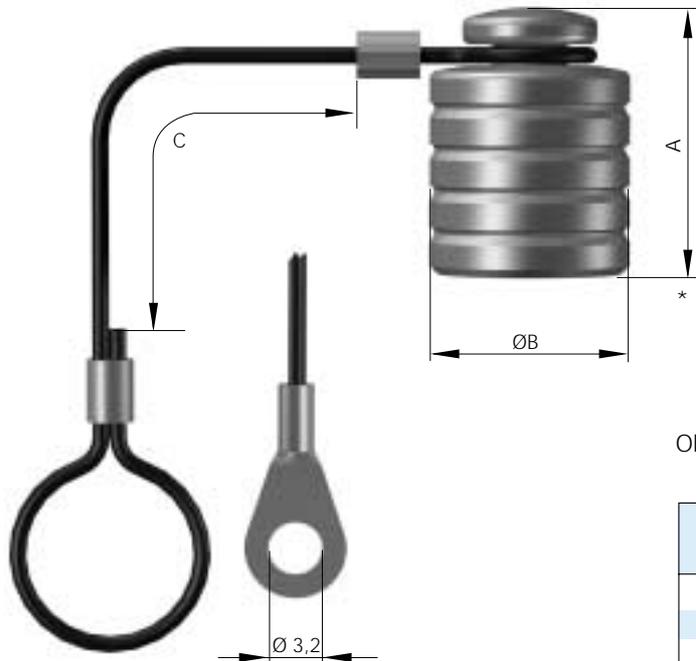
Schutzkappe für Geräteteile (IP 68) in Serie B



* = Bei . bitte gewünschtes Seilmaterial eintragen:
 0 = Polyamidseil mit Schlaufe
 1 = Edelstahlseil mit Schlaufe
 2 = Polyamidseil mit Lötöse
 3 = Edelstahlseil mit Lötöse
 Oberfläche: Mattchrom

Bau- größe	Bestellnummer*	Abmessungen in mm		
		A	B	C
0	700 097 006 215 .00	9,5	10	70
1	701 097 006 215 .00	11,5	12	75
2	702 097 006 215 .00	14,85	15	85
3	703 097 006 215 .00	17,1	18	100

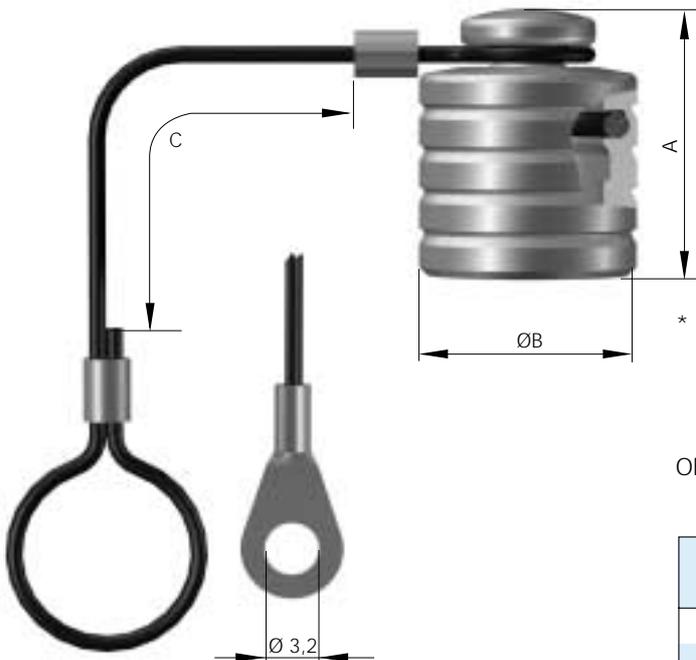
Schutzkappe für Stecker (IP 50) in Serie B



* = Bei . bitte gewünschtes Seilmaterial eintragen:
 0 = Polyamidseil mit Schlaufe
 1 = Edelstahlseil mit Schlaufe
 2 = Polyamidseil mit Lötöse
 3 = Edelstahlseil mit Lötöse
 Oberfläche: Mattchrom

Bau- größe	Bestellnummer*	Abmessungen in mm		
		A	B	C
0	700 097 005 215 .00	15	9,5	70
1	701 097 005 215 .00	16	12	75
2	702 097 005 215 .00	18	15	85
3	703 097 005 215 .00	21	18	100

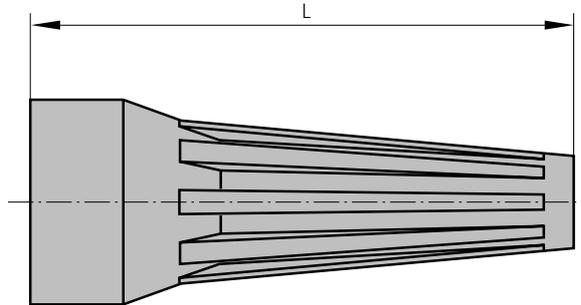
Schutzkappe für Stecker (IP 68) in Serie B



* = Bei . bitte gewünschtes Seilmaterial eintragen:
 0 = Polyamidseil mit Schlaufe
 1 = Edelstahlseil mit Schlaufe
 2 = Polyamidseil mit Lötöse
 3 = Edelstahlseil mit Lötöse
 Oberfläche: Mattchrom

Bau- größe	Bestellnummer*	Abmessungen in mm		
		A	B	C
0	700 097 004 215 .00	15	10,5	70
1	701 097 004 215 .00	16	12	75
2	702 097 004 215 .00	18	15	85
3	703 097 004 215 .00	21	18	100

Knickschutztüllen für alle Serien



* = Bei ... bitte gewünschten Farbcode eintragen

Bau- größe	Bestellnummer*	Maß L	Kabelmantel-Ø	
			min.	max.
00	713 022 ... 960 020	19	> 2,0	2,5
00	713 022 ... 960 030	19	> 3,0	3,5
0	700 022 ... 960 020	27	> 2,0	2,5
0	700 022 ... 960 025	27	> 2,5	3,0
0	700 022 ... 960 030	27	> 3,0	3,5
0	700 022 ... 960 035	27	> 3,5	4,0
0	700 022 ... 960 040	27	> 4,0	4,5
0	700 022 ... 960 045	27	> 4,5	5,0
1	701 022 ... 960 025	30	> 2,5	3,0
1	701 022 ... 960 030	30	> 3,0	3,5
1	701 022 ... 960 035	30	> 3,5	4,0
1	701 022 ... 960 040	30	> 4,0	5,0
1	701 022 ... 960 050	30	> 5,0	6,0
1	701 022 ... 960 060	30	> 6,0	6,5
1	701 022 ... 960 070	30	> 6,5	7,5
2	702 022 ... 960 030	36	> 3,0	3,5
2	702 022 ... 960 035	36	> 3,5	4,0
2	702 022 ... 960 040	36	> 4,0	5,0
2	702 022 ... 960 050	36	> 5,0	6,0
2	702 022 ... 960 060	36	> 6,0	7,0
2	702 022 ... 960 070	36	> 7,0	8,0
2	702 022 ... 960 080	36	> 8,0	9,0
3	703 022 ... 960 040	42	> 4,0	5,0
3	703 022 ... 960 050	42	> 5,0	6,0
3	703 022 ... 960 060	42	> 6,0	7,0
3	703 022 ... 960 070	42	> 7,0	8,0
3	703 022 ... 960 080	42	> 8,0	9,0
3	703 022 ... 960 090	42	> 9,0	10,0
3	703 022 ... 960 100	42	> 10,0	11,0
3	703 022 ... 960 110	42	> 11,0	12,0
4	704 022 ... 960 080	60	> 8,0	9,0
4	704 022 ... 960 090	60	> 9,0	10,0
4	704 022 ... 960 100	60	> 10,0	11,0
4	704 022 ... 960 110	60	> 11,5	12,5

Farbcode	Farbe	RAL-Nr. (ähnlich)
202	Rot	3020
203	Weiß	9010
204	Gelb	1016
205	Grün	6029
206	Blau	5002
207	Grau	7005
208	Schwarz	9005
209	Orange	2004
210	Violett	4005
212	Braun	8016
215	Hellgrün	6018
216	Hellblau	5012

Aufgrund unterschiedlichen Grundmaterialien können die Farben etwas von RAL abweichen.

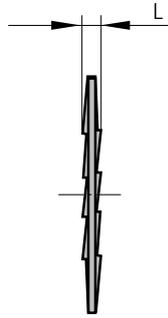
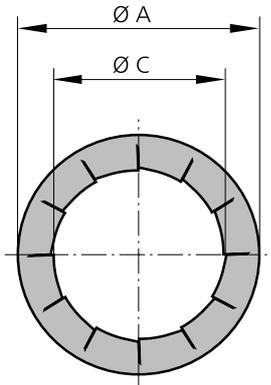
Temperaturangabe

PUR -40 °C bis +80 °C
kurzzeitig bis +120 °C

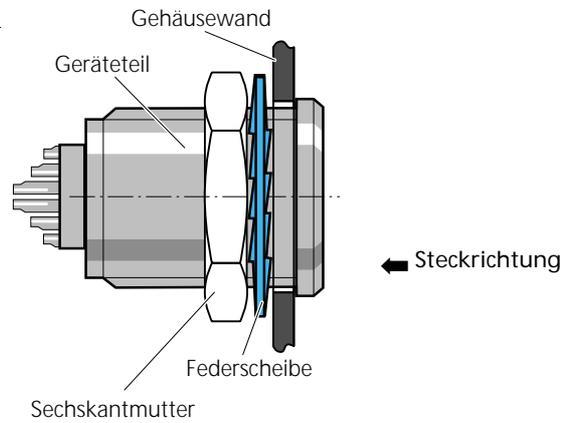
Auf Anfrage:

Silicon -50 °C bis +200 °C
kurzzeitig bis +230 °C

Federscheiben für die Serien L und B



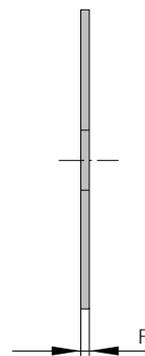
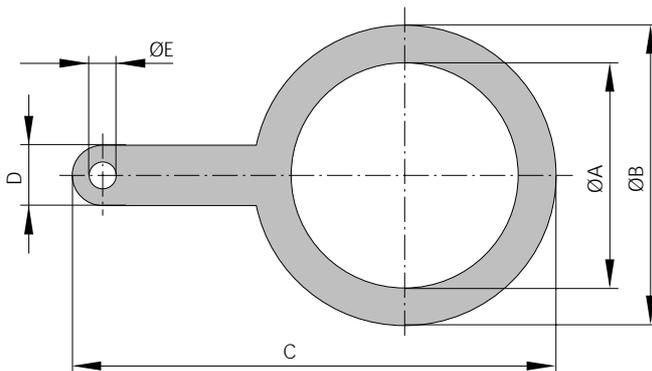
Montagebeispiel:



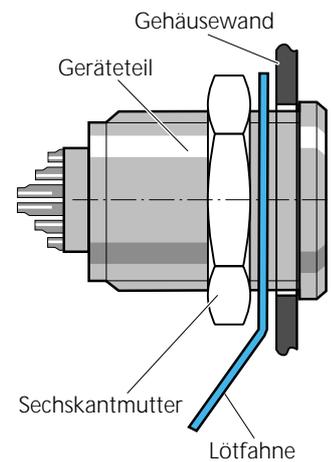
Oberfläche vernickelt

Gewinde	Bestellnummer	Abmessungen in mm		
		A	C	L
M7	945 000 001 000 057	9,5	7,1	0,6
M9	945 000 001 000 046	12,5	9,2	1,0
M12	945 000 001 000 047	15,8	12,2	1,1
M15	945 000 001 000 048	19,3	15,1	1,3
M18	945 000 001 000 049	25,0	18,1	1,4
M25	945 000 001 000 086	32,0	25,2	1,4
M35	945 000 001 000 084	41,0	35,5	1,4

Lötfahnen für die Serien L und B



Montagebeispiel:

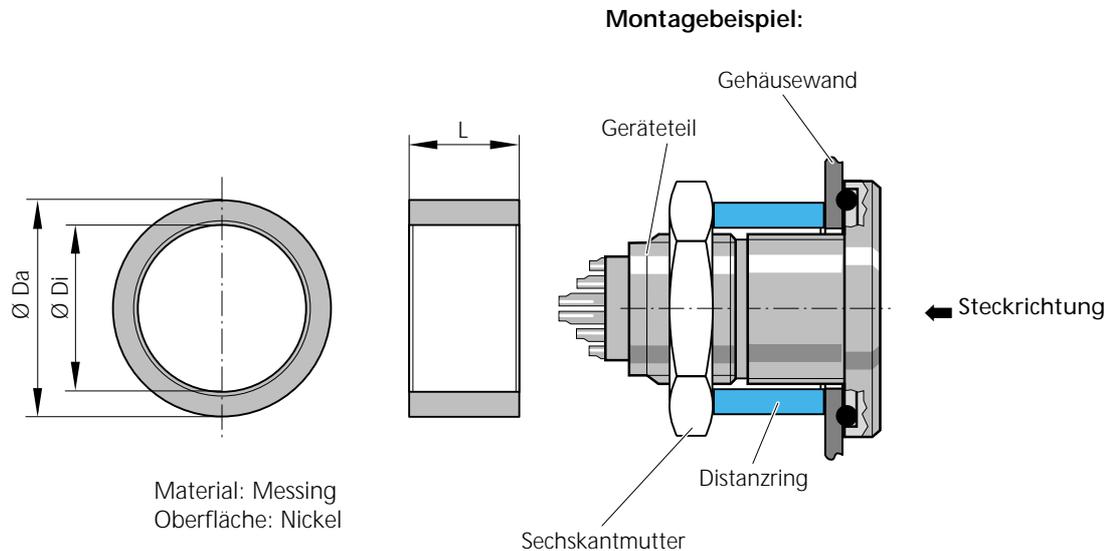


Oberfläche versilbert

Gewinde	Bestellnummer	Abmessungen in mm					
		A	B	C	D	E	F
M7	713 140 246 301 000	7,4	10,0	17,0	4	3,1	0,3
M9	700 140 246 301 000	9,7	13,2	21,6	4	1,6	0,5
M12	701 140 246 301 000	12,2	17,0	27,5	4	1,6	0,5
M15	702 140 246 301 000	15,2	20,0	32,0	4	1,6	0,5
M18	703 140 246 301 000	18,2	25,0	39,0	4	1,6	0,5
M25	704 140 246 301 000	25,6	35,0	51,0	5	2,1	0,6
M35	705 140 246 301 000	35,5	41,0	57,0	5	2,1	0,6

Distanzring für Geräteteil Bauform 2 in Serie B

(siehe Seite 58)

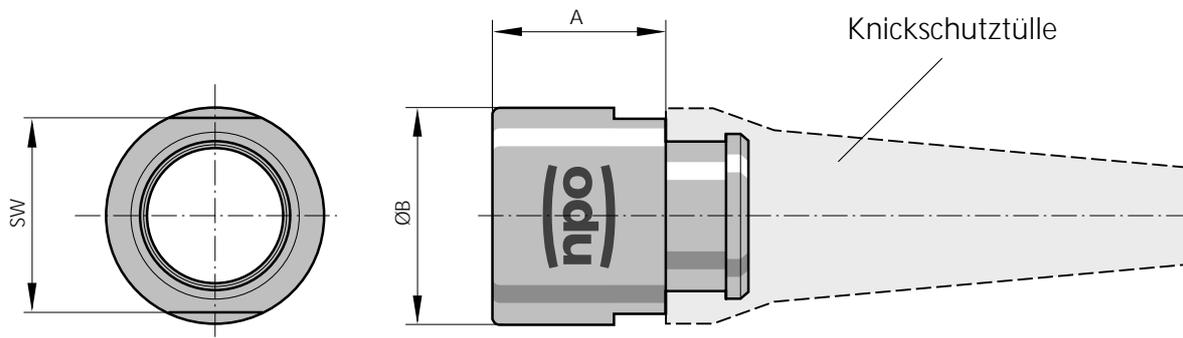


*: Wanddicke: 0,5 mm - 6 mm

** : Wanddicke: 6 mm - 16 mm

Bestellnummer	Größe	Da	Di	L
700 123 102 304 000	0	13	10,3	7
701 123 102 304 000*	1	17	14,3	12
701 123 102 304 001**	1	17	14,3	6
702 123 102 304 000	2	21	16,3	8

Spannmutter für Knickschutztülle



* = Bei ... bitte gewünschte Oberfläche eintragen:
15 = Cu-Legierung / Mattchrom
11 = Cu-Legierung / Schwarzchrom
04 = Cu-Legierung / Nickel

Bau- größe	Bestellnummer	Abmessungen in mm		
		A	ØB	SW
00	713 022 117 3.. 000	6,0	6,4	5,0
0	700 022 117 3.. 000	8,0	9,0	7,0
1	701 022 117 3.. 000	10,0	11,0	10,0
1,5	715 022 117 3.. 000	10,3	13,0	12,0
2	702 022 117 3.. 001	11,5	14,0	13,0
3	703 022 117 3.. 001	11,5	17,0	15,0
4	704 022 117 3.. 000	15,0	23,0	20,0



Werkzeuge

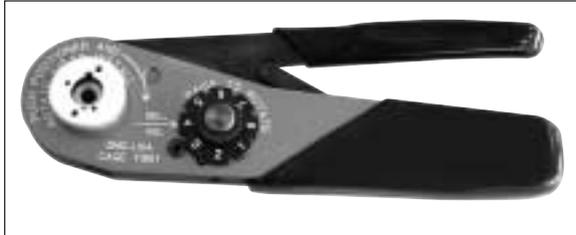


Crimpwerkzeuge/Montagewerkzeuge

1. 037er und 038er Zangen

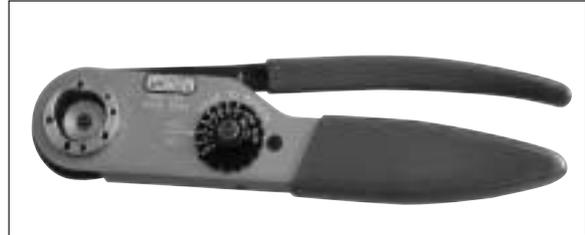
Im Zuge der Programmiererweiterung haben wir folgende 8-Punkt-Crimpzangen in das Standardprogramm integriert:

Die 037er Zange



Best.-Nr.: 080.000.037.000.000
 Passend für Crimpkontakte mit den Durchmessern **0,7 und 0,9 mm**.

Die 038er Zange



Best.-Nr.: 080.000.038.000.000
 Passend für Crimpkontakte mit den Durchmessern **1,3 und 1,6 mm**.

Diese Zangen werden mittelfristig die folgende Crimpzange (014er) ersetzen. Die Vorteile dieser beiden Zangen liegen in der einfachen Handhabung sowie im günstigen Preis. Alle weiteren Bestellinformationen für das Zubehör zu diesen Zangen finden Sie auf Seite 101.

2. 014er Zange

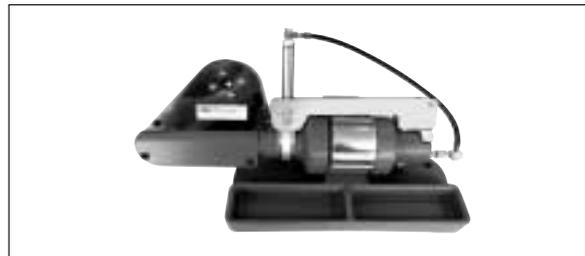
Hierbei handelt es sich um die Vorgängerversion der oben dargestellten Handcrimpzangen. Auch hier entsteht eine 8-Punkt-Crimpung.



Best.-Nr.: 080.000.014.000.000
 Passend für alle Durchmesser bei ODU MINI-SNAP Crimpkontakten.
 Bestellinformationen für das Zubehör finden Sie auf Seite 102

3. 032er Zange

Die 032er Zange ist eine pneumatische 8-Punkt-Crimpzange. Datenblätter über diese Zange können Sie gerne bei uns im Vertrieb anfragen.



Haltering als Montagehilfe beim Eindrücken der Crimpkontakte (siehe Seite 105)



Größen	Bestell-Nummer
0	700.098.004.300.000
1	701.098.004.300.000
2	702.098.004.300.000
3	703.098.004.300.000
4	704.098.004.300.000
5	705.098.004.300.000

Verarbeitungswerkzeuge für Crimpkontakte (037er und 038er)

Baugröße	Baugröße	AWG	mm ²	Einstellmaß für die 037er Quetschzange 080.000.037.000.000	Einstellmaß für die 038er Quetschzange 080.000.038.000.000	Positionierer		Eindrückwerkzeug
						Buchse.	Stift.	
2	0	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 700 001 749 037	081 700 001 849 037	085 180 675 000 000
3	0	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 700 002 749 037	081 700 002 849 037	085 180 675 000 000
4	0	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 700 003 748 037	081 700 003 848 037	085 180 676 000 000
5	0	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 700 002 748 037	081 700 002 848 037	085 180 676 000 000
2	1	18	1.0	-	5	081 701 001 744 038	081 701 001 844 038	085 180 955 000 000
3	1	18	1.0	-	5	081 701 001 744 038	081 701 001 844 038	085 180 955 000 000
4	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 7	- -	081 701 001 749 037	081 701 001 849 037	085 180 689 000 000
5	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 7	- -	081 701 001 749 037	081 701 001 849 037	085 180 689 000 000
6	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 701 002 748 037	081 701 002 848 037	085 180 676 000 000
7	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 701 002 748 037	081 701 002 848 037	085 180 676 000 000
8	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 701 001 748 037	081 701 002 848 037	085 180 677 000 000
2	2	16	-	-	5	081 702 001 751 038	081 702 001 851 038	085 182 707 000 000
3	2	18	1.0	-	5	081 702 001 744 038	081 702 001 844 038	085 180 955 000 000
4	2	18	1.0	-	5	081 702 001 744 038	081 702 001 844 038	085 180 955 000 000
5	2	18	1.0	-	5	081 702 001 744 038	081 702 001 844 038	085 180 955 000 000
6	2	18	1.0	-	5	081 702 001 744 038	081 702 001 844 038	085 180 955 000 000
7	2	18	1.0	-	5	081 702 001 744 038	081 702 001 844 038	085 180 955 000 000
8	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 7	- -	081 702 001 749 037	081 702 001 849 037	085 180 691 000 000
10	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 7	- -	081 702 001 749 037	081 702 001 849 037	085 180 691 000 000
12	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 702 001 748 037	081 702 001 848 037	085 180 676 000 000
14	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 702 001 748 037	081 702 001 848 037	085 180 676 000 000
16	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 702 001 748 037	081 702 001 848 037	085 180 676 000 000
18	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 702 002 748 037	081 702 002 848 037	085 180 677 000 000
19	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 702 002 748 037	081 702 002 848 037	085 180 677 000 000
7	3	16	-	-	5	081 703 001 751 038	081 703 001 851 038	085 182 707 000 000
8	3	22 18	0.38 1.0	- -	2 5	081 703 001 744 038	081 703 001 844 038	085 180 955 000 000
10	3	22 18	0.38 1.0	- -	2 5	081 703 001 744 038	081 703 001 844 038	085 180 955 000 000
14	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 7	- -	081 703 001 749 037	081 703 001 849 037	085 180 689 000 000
18	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 7	- -	081 703 001 749 037	081 703 001 849 037	085 180 689 000 000
20	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 703 002 748 037	081 702 001 848 037	085 180 676 000 000
22	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 703 003 748 037	081 702 002 848 037	085 180 677 000 000
26	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 703 003 748 037	081 702 002 848 037	085 180 677 000 000
30	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 703 001 748 037	081 703 001 848 037	085 180 677 000 000
18	4	23 20	0.26 0.5	- -	4 5	081 704 001 749 037	081 704 001 849 03	085 180 684 000 000
40	4	24/26 22	0.25/0.15 0.38	4 4	- -	081 704 001 748 037	081 704 001 848 037	085 180 677 000 000

Bestellbeispiel für die Zangen 037 und 038:

Angenommene Artikelnummer: S12L0C-T08PJH0-7200

Hier ist ein 8-poliger Stifteinsatz mit Crimpkontakten in Größe 2 verbaut.

Der Kontaktdurchmesser beträgt 0,9 mm.

Der Anschlussquerschnitt ist AWG 20/22.

Somit müssen folgende Werkzeuge bestellt werden:

080.000.037.000.000 Crimpzange Typ 037 (Einstellmaß 7)
081.702.001.849.037 Positionierer für Stiftkontakte
085.180.689.000.000 Eindrückwerkzeug
702.098.004.300.000 Haltering (siehe Seite 100)

Das Einstellen sowie die Anwendung dieser Werkzeuge wird auf den Seiten 103 bis 105 erklärt.

Verarbeitungswerkzeuge für Crimpkontakte (014er)

Polzahl	Baugröße	AWG	mm ²	Einstellmaß für Quetschzange 080.000.014.000.000	Positionierer für Buchse / Stift	Einstelldorn		Eindrückwerkzeug
						min.	max.	
2	0	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 176 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 675 000 000
3	0	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 176 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 675 000 000
4	0	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 171 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 676 000 000
5	0	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 185 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 676 000 000
2	1	18	1.0	> 1.10 < 1.15	021 345 189 300 000	080 000 014 000 110	080 000 014 000 115	085 180 955 000 000
3	1	18	1.0	> 1.10 < 1.15	021 345 189 300 000	080 000 014 000 110	080 000 014 000 115	085 180 955 000 000
4	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.90 < 0.95	021 345 192 300 000	080 000 014 000 065 080 000 014 000 090	080 000 014 000 070 080 000 014 000 095	085 180 689 000 000
5	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.90 < 0.95	021 345 192 300 000	080 000 014 000 065 080 000 014 000 090	080 000 014 000 070 080 000 014 000 095	085 180 689 000 000
6	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 175 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 676 000 000
7	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 175 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 676 000 000
8	1	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 187 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 677 000 000
2	2	16	-	>1.40 <1.45	021 345 196 300 000	080 000 014 000 140	080 000 014 000 145	085 182 707 000 000
3	2	18	1.0	> 1.10 < 1.15	021 345 188 300 000	080 000 014 000 110	080 000 014 000 115	085 180 955 000 000
4	2	18	1.0	> 1.10 < 1.15	021 345 188 300 000	080 000 014 000 110	080 000 014 000 115	085 180 955 000 000
5	2	18	1.0	> 1.10 < 1.15	021 345 188 300 000	080 000 014 000 110	080 000 014 000 115	085 180 955 000 000
6	2	18	1.0	> 1.10 < 1.15	021 345 188 300 000	080 000 014 000 110	080 000 014 000 115	085 180 955 000 000
7	2	18	1.0	> 1.10 < 1.15	021 345 188 300 000	080 000 014 000 110	080 000 014 000 115	085 180 955 000 000
8	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.90 < 0.95	021 345 174 300 000	080 000 014 000 065 080 000 014 000 090	080 000 014 000 070 080 000 014 000 095	085 180 691 000 000
10	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.90 < 0.95	021 345 174 300 000	080 000 014 000 065 080 000 014 000 090	080 000 014 000 070 080 000 014 000 095	085 180 691 000 000
12	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 173 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 676 000 000
14	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 173 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 676 000 000
16	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 173 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 676 000 000
18	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 190 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 677 000 000
19	2	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 190 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 677 000 000
7	3	16	-	-	-	-	-	085 182 707 000 000
8	3	22 18	0.38 1.0	> 1.05 < 1.10 > 1.10 < 1.15	021 345 183 300 000	080 000 014 000 105 080 000 014 000 110	080 000 014 000 110 080 000 014 000 115	085 180 955 000 000
10	3	22 18	0.38 1.0	> 1.05 < 1.10 > 1.10 < 1.15	021 345 183 300 000	080 000 014 000 105 080 000 014 000 110	080 000 014 000 110 080 000 014 000 115	085 180 955 000 000
14	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.90 < 0.95	021 345 172 300 000	080 000 014 000 065 080 000 014 000 090	080 000 014 000 070 080 000 014 000 095	085 180 689 000 000
18	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.90 < 0.95	021 345 172 300 000	080 000 014 000 065 080 000 014 000 090	080 000 014 000 070 080 000 014 000 095	085 180 689 000 000
20	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 172 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 676 000 000
22	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 191 300 000 021 345 190 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 677 000 000
26	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 191 300 000 021 345 190 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 677 000 000
30	3	24/26 22	0.25/0.15 0.38	> 0.65 < 0.70 > 0.65 < 0.70	021 345 191 300 000 021 345 190 300 000	080 000 014 000 065	080 000 014 000 070	085 180 677 000 000

Bestellbeispiel für die Zange 014:

Angenommene Artikelnummer: S12LOC-T08PJH0-7200

Hier ist ein 8-poliger Stifteinsatz mit Crimpkontakten in Größe 2 verbaut.
Der Kontaktdurchmesser beträgt 0,9 mm.
Der Anschlussquerschnitt ist AWG 20/22.

Somit müssen folgende Werkzeuge bestellt werden:

080.000.014.000.000 Crimpzange Typ 014
021.345.174.300.000 Positionierer für Stiftkontakte
080.000.014.000.090 Einstelldorn (kleinstes Maß)
080.000.014.000.095 Einstelldorn (größtes Maß)
085.180.689.000.000 Eindrückwerkzeug

Das Einstellen sowie die Anwendung dieser Werkzeuge wird auf den Seiten 103 bis 105 erklärt.

Einstellen der Crimpzangen 080.000.037.000.000 und 080.000.038.000.000

(siehe Seite 100)



1. Positionierer an der Crimpzange befestigen



Der Positionierer wird unter Beachtung der Führungen in die Zange geschoben.



037: Dabei wird der Positionierer nach unten gedrückt und zeitgleich nach rechts gedreht.

038: Bei dieser Zange ist das nicht nötig



Um den Positionierer in dieser Stellung zu sichern, muss nun noch die Sicherungsnadel angebracht werden. Bei der „038er-Zange“ werden hier Imbusschrauben statt eines Sicherungsstiftes verwendet.

2. Einstellen der Crimpzange auf Kabelquerschnitt

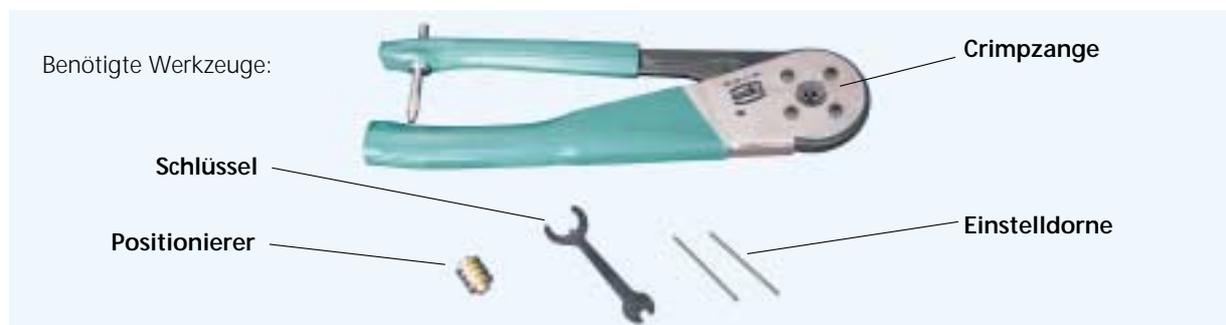


Das Einstellrad muss hier auf die angegebene Kennzahl gedreht werden. Ist das Maß eingestellt, muss das Einstellrad nun noch mit einer Sicherungsnadel fixiert werden.

Jetzt ist die Crimpzange fertig eingestellt, und man kann mit dem Crimpvorgang beginnen.

Einstellen der Crimpzangen 080.000.014.000.000

(siehe Seite 100)



1. Positionierer an der Crimpzange befestigen



Positionierer wird in die Zange eingelegt.

Achtung: Der Positionierer ist auf einer Seite mit einem „S“ (=Socket) und auf der anderen Seite mit einem „P“ (=Pin) beschriftet. Handelt es sich beim Crimpkontakt um eine Buchse, so muss die „S“-Seite ins Werkzeug. Handelt es sich um einen Stift, muss die „P“-Seite ins Werkzeug.



Hier wird nun der Positionierer mittels eines Schiebers in der Zange fixiert. Dieser Schieber muss nun mit einem Schraubendreher festgestellt werden.

2. Einstellen der Crimpzange auf Kabelquerschnitt



Als erstes muss die Befestigungsmutter der Stellschraube mit dem Schlüssel etwas gelöst werden.



Nun können durch drehen an der Stellschraube die Pressbacken in der Zange verstellt werden. Die Zange muss dabei auf Anschlag zusammengedrückt werden. Mit der Stellschraube kann der benötigte Anschlussquerschnitt eingestellt werden.



Mit den Einstelldornen muss der Anschlussquerschnitt überprüft werden. Dabei muss über die Stellschraube solange nachjustiert werden, bis der kleinere Einstelldorn durch die Pressbacken gerade noch durchgesteckt werden kann, der größere jedoch nicht mehr. Ist dies der Fall, so kann mit dem Crimpvorgang begonnen werden.

ODU MINI-SNAP Crimpanleitung

Gültig für die Zangen 080.000.014.000.000, 080.000.037.000.000, 080.000.038.000.000,



1. Kontakt an die Litze crimpen.



Kontakt mit der Steckseite voraus in die Zange legen. Abisolierte Kabellitze (Abisolierlängen siehe Seite 114) in den Anschlussrichter einführen.



Zange auf Anschlag zusammendrücken. Fertig gecrimpten Kontakt entnehmen.

2. Vercrimpten Kontakt in den Isolierkörper pressen.



Kontakte unter Berücksichtigung der Polnummerierung in den Isolierkörper schieben. Bei losen Isolierkörpern dabei einen Haltering verwenden.

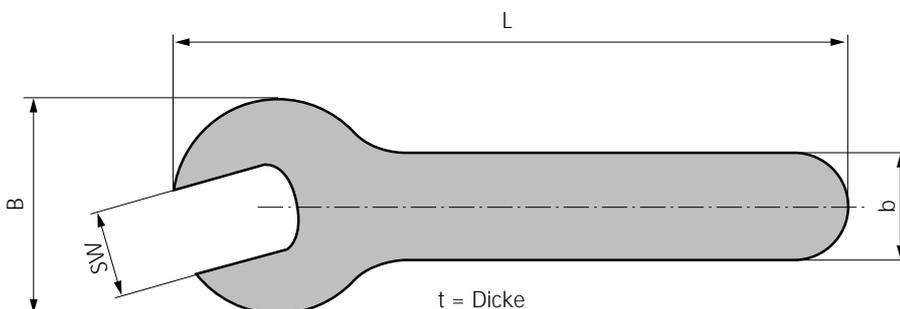


Nun muss der Kontakt mit dem entsprechenden Eindrückwerkzeug (Bestellinformation siehe Seite 101) in den Isolierkörper gedrückt werden bis er verrastet.



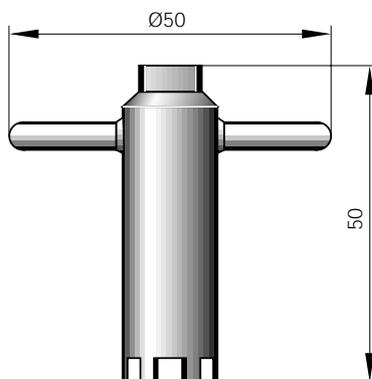
So sieht nun der fertig konfektionierte Einsatz aus, welcher nun in den Stecker montiert werden kann.

Gabelschlüssel



Bestellnummer	SW	t	B	L	b
598.700.001.016.000	5	1,5	18,5	92	8
598.700.001.015.000	5,5	1,5	18,5	92	8
598.700.001.021.000	6	2	18,5	92	8
598.700.001.011.000	7	2	18,5	92	8
598.700.001.001.000	8	2	18,5	92	8
598.700.001.022.000	9	2	21,5	102	9
598.700.001.002.000	10	2	21,5	102	9
598.700.001.012.000	11	2	24,5	115	10
598.700.001.003.000	12	2,5	24,5	115	10
598.700.001.017.000	12,5	4	24,5	115	10
598.700.001.004.000	13	2,5	30,5	98	16,5
598.700.001.005.000	14	2,5	30,5	98	16,5
598.700.001.006.000	15	3	35,5	145	15
598.700.001.007.000	16	3	35,5	145	15
598.700.001.008.000	17	3	35,5	145	15
598.700.001.023.000	18	3	42	172	16
598.700.001.013.000	19	3	42	172	16
598.700.001.009.000	20	3	42	172	16
598.700.001.018.000	21	3	42	172	16
598.700.001.010.000	22	3	47	119	23,5
598.700.001.014.000	24	3	47	119	23,5
598.700.001.019.000	30	3	50	150	25
598.700.001.020.000	31	3	50	150	25

Steckschlüssel für Nutmutter



passend zu Bauform 8 / Serie L und B

Steckschlüssel	Gewinde
700 098 002 000 000	M 9x0,5
700 098 001 000 000	M 10x0,5
700 098 001 000 000	M 12x1
701 098 002 000 000	M 14x1
701 098 001 000 000	M 15x1
702 098 001 000 000	M 16x1
702 098 001 000 000	M 18x1
703 098 001 000 000	M 20x1

passend zu Bauform 3 / Serie K

Steckschlüssel	Gewinde
721 098 001 000 000	M 16x1
703 098 001 000 000	M 20x1