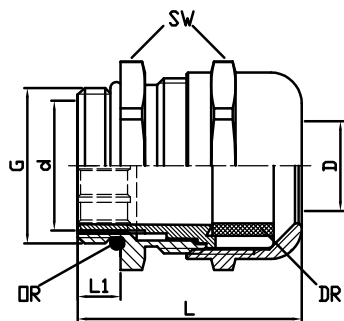


# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen TOP-T



### Eigenschaften

- Kabelverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Zugentlastung
- Dichtring und O-Ring

### Technische Daten

Schutzart IP 68 bis 5 bar

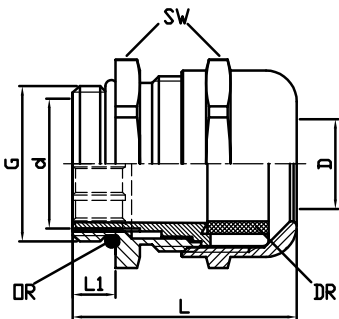
### Aufbau

- Material Messing vernickelt
- Dichtring (DR) Neoprene
- O-Ring (OR) Perbunan

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D	SW mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>TOP-T metr.</b>							
600701	TOP-T M 12 × 1,5	M 12	3,0 – 6,5	14	5,0	1,12	100
600760	TOP-T M 16 × 1,5	M 16	5,5 – 10,0	17	5,5	1,46	100
600761	TOP-T M 20 × 1,5	M 20	8,0 – 13,0	22	6,0	2,63	50
600762	TOP-T M 25 × 1,5	M 25	18,0 – 16,0	30	7,0	5,43	25
600763	TOP-T M 32 × 1,5	M 32	15,0 – 21,0	34	8,0	7,12	10
600702	TOP-T M 40 × 1,5	M 40	19,0 – 27,0	44	8,0	15,90	10
600703	TOP-T M 50 × 1,5	M 50	26,0 – 35,0	55	9,0	27,21	5
600704	TOP-T M 63 × 1,5	M 63	39,0 – 48,0	66	10,0	31,78	5
<b>TOP-T PG</b>							
600710	TOP-T PG 7	PG 7	3,0 – 6,5	14	5,0	1,13	100
600711	TOP-T PG 9	PG 9	5,5 – 10,0	17	6,0	1,51	100
600712	TOP-T PG 11	PG 11	5,5 – 10,0	20	6,0	3,12	50
600713	TOP-T PG 13,5	PG 13,5	8,0 – 13,0	22	6,5	2,86	50
600714	TOP-T PG 16	PG 16	8,0 – 14,0	24	6,5	3,34	50
600715	TOP-T PG 21	PG 21	11,0 – 18,0	30	7,0	6,40	25
600716	TOP-T PG 29	PG 29	19,0 – 27,0	40	8,0	11,20	25
600717	TOP-T PG 36	PG 36	26,0 – 35,0	50	9,0	18,82	10
600718	TOP-T PG 42	PG 42	26,0 – 35,0	57	10,0	31,58	5
600719	TOP-T PG 48	PG 48	39,0 – 48,0	66	10,0	37,00	5

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen TOP-TR



### Eigenschaften

- Kabelverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Zugentlastung
- Dichtring und O-Ring
- Mit reduziertem Dichtungseinsatz

### Technische Daten

Schutzart IP 68 bis 5 bar

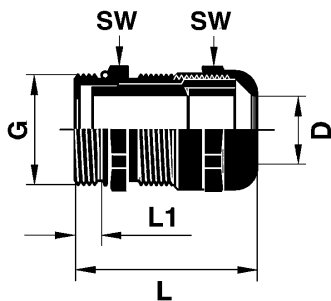
### Aufbau

- Material Messing vernickelt
- Dichtring (DR) Neoprene
- O-Ring (OR) Perbunan

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D	SW mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>TOP-TR metr.</b>							
600705	TOP-TR M 12 × 1,5	M 12	2,0 – 5,0	14	5,0	1,07	100
600780	TOP-TR M 16 × 1,5	M 16	3,0 – 8,0	17	5,5	1,50	100
600781	TOP-TR M 20 × 1,5	M 20	6,0 – 12,0	22	6,0	2,73	50
600782	TOP-TR M 25 × 1,5	M 25	8,0 – 15,0	30	7,0	5,55	25
600783	TOP-TR M 32 × 1,5	M 32	13,0 – 19,0	34	8,0	7,40	10
600706	TOP-TR M 40 × 1,5	M 40	16,0 – 23,0	44	8,0	16,72	10
600707	TOP-TR M 50 × 1,5	M 50	21,0 – 29,0	55	9,0	27,95	5
600708	TOP-TR M 63 × 1,5	M 63	27,0 – 38,0	66	10,0	34,48	5
<b>TOP-TR PG</b>							
600730	TOP-TR PG 7	PG 7	2,0 – 5,0	14	5,0	1,15	100
600731	TOP-TR PG 9	PG 9	3,0 – 8,0	17	6,0	1,53	100
600732	TOP-TR PG 11	PG 11	3,0 – 8,0	20	6,0	3,20	50
600733	TOP-TR PG 13,5	PG 13,5	6,0 – 12,0	22	6,5	2,94	50
600734	TOP-TR PG 16	PG 16	6,0 – 12,0	24	6,5	3,42	50
600735	TOP-TR PG 21	PG 21	8,0 – 15,0	30	7,0	6,45	25
600736	TOP-TR PG 29	PG 29	12,0 – 18,0	40	8,0	11,50	25
600737	TOP-TR PG 36	PG 36	21,0 – 29,0	50	9,0	20,42	10
600738	TOP-TR PG 42	PG 42	21,0 – 29,0	57	10,0	32,38	5
600739	TOP-TR PG 48	PG 48	27,0 – 38,0	66	10,0	37,50	5

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen TOP-M EExe



### Einsatzbereich

- Für explosionsgefährdete Bereiche

### Eigenschaften

- Ex-Kabelverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Zugentlastung und Dichtring

### Technische Daten

Schutzart IP 68 bis 5 bar

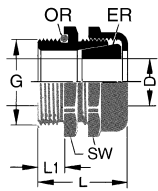
### Aufbau

- Material Messing vernickelt für explosionsgefährdete Bereiche nach EN 50014
- Dichtring (DR) Neoprene
- O-Ring (OR) Perbunan

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D	SW mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>TOP-M EExe metr.</b>							
600920	TOP-M EExe M 12 × 1,5	M 12	3,0 – 6,5	14	5,0	1,20	100
600921	TOP-M EExe M 16 × 1,5	M 16	5,0 – 9,0	17	5,0	1,64	100
600922	TOP-M EExe M 20 × 1,5	M 20	6,0 – 12,0	22	6,0	3,14	100
600923	TOP-M EExe M 25 × 1,5	M 25	11,0 – 16,0	27	7,0	4,26	50
600924	TOP-M EExe M 32 × 1,5	M 32	14,0 – 21,0	34	8,0	7,16	25
600925	TOP-M EExe M 40 × 1,5	M 40	19,0 – 27,0	43	8,0	12,24	10
600926	TOP-M EExe M 50 × 1,5	M 50	24,0 – 35,0	55	9,0	22,70	5
600927	TOP-M EExe M 63 × 1,5	M 63	32,0 – 42,0	65	5,0	31,50	5
<b>TOP-M EExe PG</b>							
600910	TOP-M EExe PG 7	PG 7	3,0 – 6,5	14	5,0	1,17	100
600911	TOP-M EExe PG 9	PG 9	4,0 – 8,0	17	6,0	1,77	100
600912	TOP-M EExe PG 11	PG 11	5,0 – 10,0	20	6,0	2,45	50
600913	TOP-M EExe PG 13,5	PG 13,5	6,0 – 12,0	22	6,5	2,82	50
600914	TOP-M EExe PG 16	PG 16	10,0 – 14,0	24	6,5	3,14	50
600915	TOP-M EExe PG 21	PG 21	13,0 – 18,0	30	7,0	5,40	50
600916	TOP-M EExe PG 29	PG 29	18,0 – 25,0	40	8,0	9,85	25
600917	TOP-M EExe PG 36	PG 36	24,0 – 32,0	50	9,0	15,60	10
600918	TOP-M EExe PG 42	PG 42	30,0 – 38,0	57	10,0	20,70	5
600919	TOP-M EExe PG 48	PG 48	34,0 – 44,0	64	10,0	29,70	5

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen WD



### Eigenschaften

- **Kompakte Bauform**
- Kompaktverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Zugentlastung
- Einschnittring und O-Ring

### Technische Daten

Schutzart IP 68

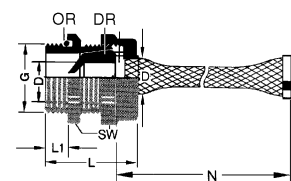
### Aufbau

- Material Messing vernickelt
- Einschnittring (ER) Neoprene
- O-Ring (OR) Perbunan

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D	SW mm	L mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>WD metr.</b>								
601050	WD M 12 × 1,5	M 12	3,5 – 6,0	17	20,0	6,0	1,50	100
601051	WD M 16 × 1,5	M 16	5,0 – 9,0	21	20,0	6,0	2,21	100
601052	WD M 20 × 1,5	M 20	9,0 – 13,0	24	26,0	6,5	3,40	100
601053	WD M 25 × 1,5	M 25	13,0 – 17,0	32	33,0	8,0	7,20	50
601054	WD M 32 × 1,5	M 32	16,0 – 23,0	40	38,0	8,0	12,80	25
601055	WD M 40 × 1,5	M 40	23,0 – 30,0	50	38,0	9,0	17,80	25
<b>WD PG</b>								
600100	WD PG 7	PG 7	4,0 – 6,0	17	20,0	6,0	1,48	100
600101	WD PG 9	PG 9	6,0 – 9,0	17	20,0	6,0	1,52	100
600102	WD PG 11	PG 11	7,0 – 12,0	21	23,0	6,5	2,32	100
600103	WD PG 13,5	PG 13,5	8,0 – 13,0	24	24,0	6,5	2,98	100
600104	WD PG 16	PG 16	10,0 – 15,0	24	26,0	6,5	3,36	100
600105	WD PG 21	PG 21	12,0 – 19,0	32	33,0	8,0	7,90	50
600106	WD PG 29	PG 29	16,0 – 27,0	40	38,0	8,0	12,28	25
600107	WD PG 36	PG 36	24,0 – 32,0	50	38,0	9,0	24,40	25

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Verschraubungen für Schleppkettenleitungen RB



### Eigenschaften

- Kabelverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Zugentlastung durch Ziehstrumpf
- Dichtung und O-Ring
- Mit der Lütze-RB-Verschraubung und SUPERFLEX-Leitungen wird die Möglichkeit eines Aderbruchs an häufig bewegten Maschinenteilen nahezu ausgeschlossen
- **Anwendung:** Das Oberteil der RB-Verschraubung auf die Steuerleitung schieben. Das Unterteil der RB-Verschraubung in das Maschinenteil oder das Gehäuse eindrehen und festziehen. Die Steuerleitung anschließend abmanteln und abisolieren und das Oberteil der RB-Verschraubung auf das Unterteil aufschrauben und festziehen. Das äußere Ende des Ziehstrumpfes mit einem Kabelbinder fixieren.

### Technische Daten

Schutzart IP 65

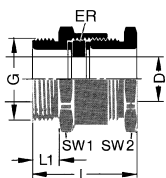
### Aufbau

- Material Messing vernickelt
- Dichtring (DR) Neoprene
- O-Ring (OR) Perbunan
- Ziehstrumpf Edelstahl W Nr. 4301

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbe- reich D	SW mm	L mm	L1 mm	N mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>RB metr.</b>									
600382	RB M 16	M 16	6,0 – 7,0	21	20,0	6,0	75,0	2,78	lose
600383	RB M 20	M 20	7,0 – 10,0	24	26,0	6,5	100,0	3,98	lose
600384	RB M 25	M 25	10,0 – 15,0	32	33,0	8,0	125,0	4,14	lose
600385	RB M 32	M 32	14,0 – 21,0	40	38,0	8,0	150,0	9,20	lose
600386	RB M 40	M 40	18,0 – 28,0	50	38,0	9,0	175,0	14,20	lose
<b>RB PG</b>									
600303	RB PG 13,5	PG 13,5	7,0 – 10,0	24	24,0	6,5	100,0	3,98	lose
600304	RB PG 16	PG 16	7,0 – 11,0	24	26,0	6,5	125,0	4,14	lose
600305	RB PG 21	PG 21	10,0 – 15,0	32	33,0	8,0	150,0	9,20	lose
600306	RB PG 29	PG 29	14,0 – 21,0	40	38,0	10,0	175,0	14,05	lose
600307	RB PG 36	PG 36	18,0 – 28,0	50	38,0	9,0	200,0	27,20	lose

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen 6KM



### Eigenschaften

- Verschraubung nach DIN 46320 mit 6-Kant-Unterteil und Einschnittring

### Technische Daten

Schutzart IP 55

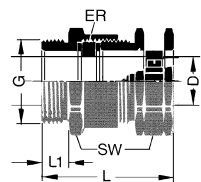
### Aufbau

- Material Messing vernickelt
- Einschnittring (ER) Neoprene

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbe- reich D	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>6KM metr.</b>									
601080	6KM M 12 × 1,5	M 12	5,0 – 7,0	14	13	20,0	5,0	1,00	100
601081	6KM M 16 × 1,5	M 16	4,0 – 10,0	17	15	22,0	6,0	1,50	100
601082	6KM M 20 × 1,5	M 20	6,5 – 12,0	20	18	23,0	6,0	2,40	100
601083	6KM M 20 × 1,5	M 20	6,5 – 12,5	22	20	25,0	6,5	2,60	100
601084	6KM M 20 × 1,5	M 20	6,5 – 15,0	24	22	27,0	6,5	3,10	50
601085	6KM M 25 × 1,5	M 25	9,0 – 19,0	30	28	30,0	7,0	4,90	50
601086	6KM M 32 × 1,5	M 32	17,0 – 27,0	40	37	32,0	8,0	8,80	25
601087	6KM M 40 × 1,5	M 40	23,0 – 33,0	50	47	38,0	9,0	14,40	10
601088	6KM M 50 × 1,5	M 50	29,0 – 39,0	57	54	42,0	10,0	19,80	5
601089	6KM M 63 × 1,5	M 63	35,0 – 45,0	64	60	45,0	10,0	24,00	5
<b>6KM PG</b>									
600050	6KM PG 7	PG 7	4,0 – 6,0	14	13	20,0	5,0	0,82	100
600051	6KM PG 9	PG 9	8,0 – 10,0	17	15	22,0	6,0	1,30	100
600052	6KM PG 11	PG 11	8,0 – 10,0	20	18	23,0	6,0	1,91	100
600053	6KM PG 13,5	PG 13,5	10,0 – 12,0	22	20	25,0	6,5	2,60	100
600054	6KM PG 16	PG 16	8,0 – 14,0	24	22	27,0	6,5	2,96	50
600055	6KM PG 21	PG 21	17,0 – 19,0	30	28	30,0	7,0	4,64	50
600056	6KM PG 29	PG 29	26,0 – 28,0	40	37	32,0	8,0	8,80	25
600057	6KM PG 36	PG 36	33,0 – 35,0	50	47	38,0	9,0	13,40	10
600058	6KM PG 42	PG 42	39,0 – 41,0	57	54	42,0	10,0	18,90	5
600059	6KM PG 48	PG 48	43,0 – 45,0	64	60	45,0	10,0	23,48	5

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen ZEV



### Eigenschaften

- Verschraubung nach DIN 46320 mit 6-kant-Unterteil und Einschnittring
- Klemmbügel liegt lose bei

### Technische Daten

Schutzart IP 55

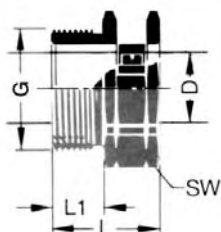
### Aufbau

- Material Messing vernickelt
- Einschnittring (ER) Neoprene

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D	SW mm	L mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>ZEV metr.</b>								
600020	ZEV M 16	M 16	6,0 – 10,0	17	28,0	5,5	2,70	50
600021	ZEV M 20	M 20	10,0 – 15,0	24	32,0	6,5	5,00	50
600022	ZEV M 25	M 25	13,0 – 20,0	30	35,0	7,0	7,50	25
600023	ZEV M 32	M 32	18,0 – 27,0	40	38,0	8,5	14,96	25
<b>ZEV PG</b>								
600001	ZEV PG 9	PG 9	6,0 – 9,0	17	28,0	5,5	2,50	50
600002	ZEV PG 11	PG 11	8,0 – 12,0	20	30,0	6,0	3,64	50
600003	ZEV PG 13,5	PG 13,5	10,0 – 14,0	22	31,0	6,5	4,40	50
600004	ZEV PG 16	PG 16	10,0 – 16,0	24	32,0	6,5	5,13	50
600005	ZEV PG21	PG 21	14,0 – 21,0	30	35,0	7,0	7,70	25
600006	ZEV PG 29	PG 29	20,0 – 30,0	40	38,0	8,5	14,44	25

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen ZED



### Eigenschaften

- Zugentlastungsdruckschraube
- Klemmbügel liegt lose bei

### Technische Daten

Schutzart IP 55

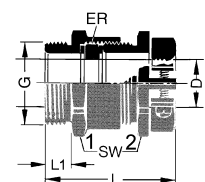
### Aufbau

- Material Messing vernickelt

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D	SW mm	L mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>ZED PG</b>								
600011	ZED PG 9	PG 9	6,0 – 9,0	17	18,0	5,5	1,32	50
600012	ZED PG 11	PG 11	8,0 – 12,0	20	20,0	6,5	2,37	50
600013	ZED PG 13,5	PG 13,5	10,0 – 16,0	22	21,0	6,5	2,75	50
600014	ZED PG 16	PG 16	10,0 – 16,0	24	21,0	6,5	3,12	50
600015	ZED PG 21	PG 21	14,0 – 21,0	30	21,0	7,5	4,65	25
600016	ZED PG 29	PG 29	20,0 – 30,0	40	22,0	8,0	8,38	25

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen ZEV2



### Eigenschaften

- Zentrierende Zugentlastungsschraubung mit 6-Kant-Unterteil und Einschnitt-ring
- Klemmbügel liegt lose bei

### Technische Daten

Schutzart IP 55

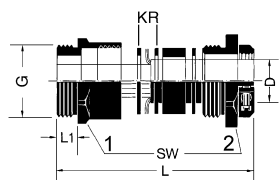
### Aufbau

- Material Messing vernickelt
- Einschnitttring (ER) Neoprene

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbe- reich D	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>ZEV2 metr.</b>									
600290	ZEV2 M 12	M 12	5,0 – 8,0	9	16	26,0	5,0	1,30	100
600291	ZEV2 M 16	M 16	7,0 – 10,0	17	19	26,0	6,0	2,80	50
600292	ZEV2 M 20	M 20	11,0 – 15,0	24	27	35,0	6,5	5,60	50
600293	ZEV2 M 25	M 25	12,0 – 20,0	30	34	37,0	7,0	13,10	25
600294	ZEV2 M 32	M 32	19,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	16,40	25
600295	ZEV2 M 40	M 40	25,5 – 34,0	55	55	50,0	9,0	22,00	10
600296	ZEV2 M 50	M 50	31,0 – 43,0	60	62	54,0	10,0	26,50	5
600297	ZEV2 M 63	M 63	35,0 – 48,0	64	64	54,0	10,0	35,50	5
<b>ZEV2 PG</b>									
600089	ZEV2 PG 7	PG 7	5,0 – 8,0	9	16	26,0	5,0	1,85	100
600080	ZEV2 PG 9	PG 9	7,0 – 10,0	17	19	26,0	6,0	2,28	50
600081	ZEV2 PG 11	PG 11	7,5 – 12,0	20	22	28,0	6,0	4,20	50
600082	ZEV2 PG 13,5	PG 13,5	7,5 – 12,0	22	24	32,0	6,5	4,90	50
600083	ZEV2 PG 16	PG 16	11,0 – 15,0	24	27	35,0	6,5	5,74	50
600084	ZEV2 PG 21	PG 21	12,0 – 20,0	30	34	37,0	7,0	9,30	25
600085	ZEV2 PG 29	PG 29	19,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	15,35	25
600086	ZEV2 PG 36	PG 36	26,5 – 34,0	55	55	50,0	9,0	26,60	10
600087	ZEV2 PG 42	PG 42	31,0 – 42,0	60	62	54,0	10,0	34,85	5
600088	ZEV2 PG 48	PG 48	35,0 – 48,0	64	64	54,0	10,0	42,40	5

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen mit Schirmkontaktierung ZEV2-S



### Eigenschaften

- Zentrierende Zugentlastungsschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Dichtring und Schirmkontaktierung
- Druckschraube mit zwei Klemmbügeln

### Technische Daten

Schutzart IP 55

### Aufbau

- Material Messing vernickelt
- Dichtring (DR) Neoprene
- Kontaktring (KR) Kupfer

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	L1 mm	K innen mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>ZEV2-S metr.</b>										
600611	ZEV2-S M 20	M 20	11,0 – 16,5	24	27	35,0	6,0	15	5,10	50
600612	ZEV2-S M 25	M 25	10,0 – 19,0	30	34	37,0	7,0	13	8,00	25
600613	ZEV2-S M 32	M 32	18,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	27	14,10	25
600614	ZEV2-S M 40	M 40	24,0 – 33,0	50	52	50,0	8,0	33	29,00	10
600615	ZEV2-S M 50	M 50	30,0 – 39,0	57	59	54,0	9,0	39	35,00	5
600616	ZEV2-S M 63	M 63	36,0 – 45,0	66	64	54,0	10,0	45	42,60	5
<b>ZEV2-S PG</b>										
600800	ZEV2-S PG 11	PG 11	7,0 – 12,0	20	22	28,0	6,0	10	4,12	50
600801	ZEV2-S PG 13,5	PG 13,5	7,0 – 12,0	22	24	32,0	6,5	10	5,13	50
600802	ZEV2-S PG 16	PG 16	7,0 – 15,0	24	27	35,0	6,5	10	5,80	50
600803	ZEV2-S PG 16	PG 16	7,0 – 15,0	24	27	35,0	6,5	15	5,60	50
600804	ZEV2-S PG 21	PG 21	10,0 – 19,0	30	34	37,0	7,0	13	9,60	25
600805	ZEV2-S PG 21	PG 21	10,0 – 19,0	30	34	37,0	7,0	19	9,40	25
600806	ZEV2-S PG 29	PG 29	18,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	21	15,70	25
600807	ZEV2-S PG 29	PG 29	18,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	27	15,40	25
600808	ZEV2-S PG 36	PG 36	24,0 – 33,0	55	55	50,0	9,0	33	27,50	10
600809	ZEV2-S PG 42	PG 42	30,0 – 39,0	60	62	54,0	10,0	39	37,50	5
600799	ZEV2-S PG 48	PG 48	36,0 – 45,0	65	68	54,0	10,0	45	46,60	5

Kontaktringdurchmesser innen in mm = K

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen ZED2



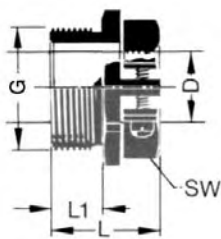
### Eigenschaften

- Zentrierende Zugentlastungsdruckschraube
- Druckschraube mit zwei Klemmbügeln

### Technische Daten

### Aufbau

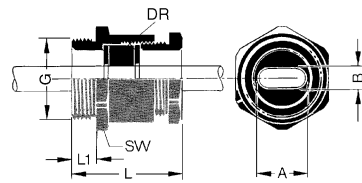
- Material Messing vernickelt



Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D	SW mm	L mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>ZED2 PG</b>								
600028	ZED2 PG 7	PG 7	5,0 – 8,0	16	15,0	5,0	1,31	100
600060	ZED2 PG 9	PG 9	7,0 – 10,0	19	16,0	6,0	1,84	50
600061	ZED2 PG 11	PG 11	7,0 – 12,0	22	17,5	6,0	2,75	50
600062	ZED2 PG 13,5	PG 13,5	7,0 – 12,0	24	17,8	6,5	3,45	50
600063	ZED2 PG 16	PG 16	11,0 – 15,0	27	18,3	6,5	3,67	50
600064	ZED2 PG 21	PG 21	12,0 – 20,0	34	20,8	7,0	6,24	25
600065	ZED2 PG 29	PG 29	19,0 – 27,0	42	21,8	8,0	9,20	25
600066	ZED2 PG 36	PG 36	25,5 – 34,0	55	25,3	9,0	29,00	10
600067	ZED2 PG 42	PG 42	31,0 – 43,0	62	26,3	10,0	22,00	5

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallverschraubungen FKV



### Eigenschaften

- Flachkabelverschraubung mit Spezialdichtung und zwei Druckscheiben

### Technische Daten

Schutzart IP 55

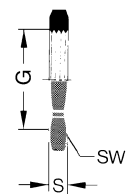
### Aufbau

- Material Messing vernickelt
- Dichtring (DR) Neoprene

Art.-Nr.	Type	G	A mm	B mm	SW mm	L mm	L1 mm	Dichtring (DR)	Druck-scheibe	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>FKV PG</b>											
600741	FKV PG 16	PG 16	15,0	5,0	24	26,0	6,5	5,0 × 15	6,0 × 16	3,05	lose
600742	FKV PG 21	PG 21	18,0	6,0	30	29,0	6,5	6,0 × 18	8,5 × 20	4,80	lose
600748	FKV PG 21	PG 21	19,0	7,5	30	30,0	7,0	7,5 × 19	8,5 × 20	4,85	lose
600743	FKV PG 29	PG 29	28,0	6,0	40	33,0	8,0	6,0 × 28	8,0 × 30	9,65	lose
600749	FKV PG 29	PG 29	22,0	8,0	40	33,0	8,0	8,0 × 22	10,0 × 24	9,60	lose
600744	FKV PG 36	PG 36	35,0	6,0	50	33,0	8,0	6,0 × 35	8,0 × 38	16,75	lose
600751	FKV PG 36	PG 36	32,0	6,0	50	37,0	9,0	6,0 × 32	8,0 × 34	16,70	lose
600753	FKV PG 36	PG 36	37,0	12,5	50	39,0	9,0	12,5 × 37	14,5 × 38	15,15	lose
600752	FKV PG 36	PG 36	38,0	7,0	50	38,0	9,0	7,0 × 38	9,0 × 40	16,50	lose
600745	FKV PG 42	PG 42	41,0	13,5	58	38,0	9,0	13,5 × 41	14,5 × 41	24,00	lose
600746	FKV PG 48	PG 48	44,0	14,0	65	44,0	10,0	14,0 × 44	16,0 × 46	33,25	lose

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallzubehör GMS



### Eigenschaften

- Gegenmutter nach DIN 46320, 6-kant

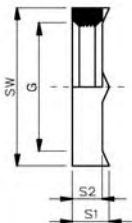
### Aufbau

- Material Messing vernickelt

Art.-Nr.	Type	G	SW mm	S mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>GMS metr.</b>						
600368	GMS M 12 × 1,5	M 12	15	2,8	0,22	100
600361	GMS M 16 × 1,5	M 16	19	2,8	0,30	100
600362	GMS M 20 × 1,5	M 20	24	3,0	0,48	100
600363	GMS M 25 × 1,5	M 25	30	3,5	0,90	100
600364	GMS M 32 × 1,5	M 32	36	4,0	1,08	100
600365	GMS M 40 × 1,5	M 40	46	5,0	2,40	50
600366	GMS M 50 × 1,5	M 50	60	5,0	3,25	50
600367	GMS M 63 × 1,5	M 60	70	6,0	4,62	50
<b>GMS PG</b>						
600420	GMS PG 7	PG 7	15	2,8	0,18	100
600421	GMS PG 9	PG 9	18	2,8	0,23	100
600422	GMS PG 11	PG 11	21	3,0	0,30	100
600423	GMS PG 13,5	PG 13,5	23	3,0	0,36	100
600424	GMS PG 16	PG 16	26	3,0	0,50	100
600425	GMS PG 21	PG 21	32	3,5	0,79	100
600426	GMS PG 29	PG 29	41	4,0	1,30	50
600427	GMS PG 36	PG 36	51	5,0	2,10	50
600428	GMS PG 42	PG 42	60	5,0	3,45	50
600429	GMS PG 48	PG 48	64	5,5	3,50	25

# Kabelverschraubungen und Zubehör

## Metallzubehör GMS EMV



### Eigenschaften

- 6-Kant-Mutter für Potenzialausgleich
- Mit Schneidkanten zum Durchschneiden von Lackschichten oder Pulverbeschichtungen für optimalen Kontakt

### Aufbau

- Material Messing vernickelt

Art.-Nr.	Type	G	SW mm	S1 mm	S2 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
<b>GMS EMV metr.</b>							
600460	GMS EMV M 12 × 1,5	M 12	15	4,5	3,5	0,26	100
600461	GMS EMV M 16 × 1,5	M 16	19	4,5	3,5	0,37	100
600462	GMS EMV M 20 × 1,5	M 20	24	5,5	4,5	0,65	100
600463	GMS EMV M 25 × 1,5	M 25	30	5,5	4,5	1,06	100
600464	GMS EMV M 32 × 1,5	M 32	36	5,5	4,5	1,35	100
600465	GMS EMV M 40 × 1,5	M 40	46	6,0	5,0	2,85	50
600466	GMS EMV M 50 × 1,5	M 50	46	6,0	5,0	5,46	50
600467	GMS EMV M 63 × 1,5	M 63	70	7,0	6,0	5,92	50
<b>GMS EMV PG</b>							
600530	GMS EMV PG 7	PG 7	15	4,7	3,7	0,25	100
600531	GMS EMV PG 9	PG 9	18	4,7	3,7	0,33	100
600532	GMS EMV PG 11	PG 11	21	4,7	3,7	0,38	100
600533	GMS EMV PG 13,5	PG 13,5	23	4,7	3,7	0,45	100
600534	GMS EMV PG 16	PG 16	26	4,7	3,7	0,63	100
600535	GMS EMV PG 21	PG 21	32	5,2	4,2	0,98	100
600536	GMS EMV PG 29	PG 29	41	5,7	4,7	1,58	50
600537	GMS EMV PG 36	PG 36	51	6,5	5,5	2,58	50
600538	GMS EMV PG 42	PG 42	60	6,0	5,0	3,12	50
600539	GMS EMV PG 48	PG 48	64	6,5	5,5	3,74	50