

- Kabelverschraubung aus *Messing*, vernickelt
- mit Zugentlastung und Neoprene-Dichtring
- O-Ring am Anschlussgewinde



Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
MKW-M 12	M 12x1,5	5	14	3 – 6,5	100
MKW-M 16	M 16x1,5	5	17	5 – 9	100
MKW-M 20	M 20x1,5	6	22	9 – 13	100
MKW-M 25	M 25x1,5	7	27	11 – 16	50
MKW-M 32	M 32x1,5	8	34	15 – 21	25
MKW-M 40	M 40x1,5	8	43	19 – 27	10
MKW-M 50	M 50x1,5	9	55	24 – 35	5
MKW-M 63	M 63x1,5	10	65	32 – 42	5

- Kabelverschraubung aus *Messing*, vernickelt
- mit Zugentlastung und Neoprene-Dichtring
- O-Ring am Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
MKW 07	PG 7	5	14	3 – 6,5	100
MKW 09	PG 9	6	17	4 – 8	100
MKW 11	PG 11	6	20	5 – 10	100
MKW 13	PG 13,5	6,5	22	9 – 13	100
MKW 16	PG 16	6,5	24	10 – 14	100
MKW 21	PG 21	7	30	11 – 16	50

- Kabelverschraubung aus *Messing*, vernickelt
- mit Zugentlastung und Neoprene-Dichtring
- O-Ring am Anschlussgewinde
- mit langem Anschlussgewinde



Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
MKW-M 16L	M 16x1,5	15	17	5 – 9	100
MKW-M 20L	M 20x1,5	15	22	9 – 13	100
MKW-M 25L	M 25x1,5	15	27	11 – 16	50
MKW-M 32L	M 32x1,5	15	34	15 – 21	25

- Erweiterungs-Kabelverschraubung aus *Messing*, vernickelt
- mit Zugentlastung und Neoprene-Dichtring
- O-Ring am Anschlussgewinde



Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
MKWE-M 12	M 12x1,5	5	17	5 – 9	100

Die stabile Messing-Ausführung mit erhöhtem Klemmbereich für besonders große Kabeldurchmesser bei kleinen Gewinden.

für Kabel mit Schirmung:

- **EMV-Kabelverschraubung aus *Messing*, vernickelt**
- mit Zugentlastung und Neoprene-Dichtring
- O-Ring am Anschlussgewinde



Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
MKW-M 12/EMV	M 12x1,5	5	14	3 – 6,5	100
MKW-M 16/EMV	M 16x1,5	5	17	5 – 9	100
MKW-M 20/EMV	M 20x1,5	6	22	9 – 13	100
MKW-M 25/EMV	M 25x1,5	7	27	11 – 16	50
MKW-M 32/EMV	M 32x1,5	8	34	15 – 21	25

für Kabel mit Schirmung:

- **EMV-Kabelverschraubung aus *Messing*, vernickelt**
- mit Zugentlastung und Neoprene-Dichtring
- O-Ring am Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
MKW 07 / EMV	PG 7	5	14	3 – 6,5	100
MKW 09 / EMV	PG 9	6	17	4 – 8	100
MKW 11 / EMV	PG 11	6	20	5 – 10	100
MKW 13 / EMV	PG 13,5	6,5	22	9 – 13	100
MKW 16 / EMV	PG 16	6,5	24	10 – 14	100
MKW 21 / EMV	PG 21	7	30	11 – 16	50

- **Kabelverschraubung aus *Edelstahl***
- mit Zugentlastung und Neoprene-Dichtring
- O-Ring am Anschlussgewinde



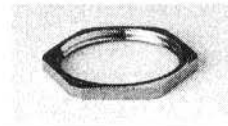
Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
EKW-M 16	M 16x1,5	5	17	5 – 9	100
EKW-M 20	M 20x1,5	6	22	9 – 13	100
EKW-M 25	M 25x1,5	7	27	11 – 16	50
EKW-M 32	M 32x1,5	8	34	15 – 21	25

für Kabel mit Schirmung:

- **EMV-Kabelverschraubung aus *Edelstahl***
- mit Zugentlastung und Neoprene-Dichtring
- O-Ring am Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
EKW-M 16/EMV	M 16x1,5	5	17	5 – 9	100
EKW-M 20/EMV	M 20x1,5	6	22	9 – 13	100
EKW-M 25/EMV	M 25x1,5	7	27	11 – 16	50
EKW-M 32/EMV	M 32x1,5	8	34	15 – 21	25

Sechskantmutter aus *Messing*, vernickelt.



Art.-Nr.	Gewinde	SW mm	Höhe mm	VE
GMS-M 12	M 12x1,5	15	2,8	100
GMS-M 16	M 16x1,5	19	2,8	100
GMS-M 20	M 20x1,5	24	3	100
GMS-M 25	M 25x1,5	30	3,5	100
GMS-M 32	M 32x1,5	36	4	100
GMS-M 40	M 40x1,5	46	5	50
GMS-M 50	M 50x1,5	60	5	50
GMS-M 63	M 63x1,5	70	6	50

Sechskantmutter nach DIN 46320 aus *Messing*, vernickelt.



Art.-Nr.	Gewinde	SW mm	Höhe mm	VE
GMS 07	PG 07	15	2,8	100
GMS 09	PG 09	18	2,8	100
GMS 11	PG 11	21	3	100
GMS 13	PG 13,5	23	3	100
GMS 16	PG 16	26	3	100
GMS 21	PG 21	32	3,5	100
GMS 29	PG 29	41	4	100
GMS 36	PG 36	51	5	50
GMS 42	PG 42	60	5	50
GMS 48	PG 48	64	5,5	50

Verschlussschraube aus *Messing*, vernickelt.



Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	Kopf- Ø mm	VE
VSM-M 12	M 12x1,5	5	14	100
VSM-M 16	M 16x1,5	5	18	100
VSM-M 20	M 20x1,5	6	22	100
VSM-M 25	M 25x1,5	7	28	100
VSM-M 32	M 32x1,5	8	35	50
VSM-M 40	M 40x1,5	8	44	50
VSM-M 50	M 50x1,5	9	54	25
VSM-M 63	M 63x1,5	10	67	10

Verschlussschraube aus *Messing*, vernickelt mit O-Ring aus Perbunan.

Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	Kopf- Ø mm	VE
VSM-M 12/O	M 12x1,5	5	14	100
VSM-M 16/O	M 16x1,5	5	18	100
VSM-M 20/O	M 20x1,5	6	22	100
VSM-M 25/O	M 25x1,5	7	28	100
VSM-M 32/O	M 32x1,5	8	35	50
VSM-M 40/O	M 40x1,5	8	44	50
VSM-M 50/O	M 50x1,5	9	54	25
VSM-M 63/O	M 63x1,5	10	67	10



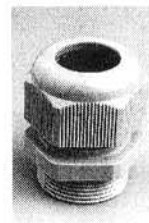
Reduzierung gerändelt, aus *Messing*, vernickelt.

Art.-Nr.	Gewinde außen	Gewinde innen	VE
MR M16 M12	M 16x1,5	M 12x1,5	100
MR M20 M12	M 20x1,5	M 12x1,5	100
MR M20 M16	M 20x1,5	M 16x1,5	100
MR M25 M16	M 25x1,5	M 16x1,5	100
MR M25 M20	M 25x1,5	M 20x1,5	100
MR M32 M20	M 32x1,5	M 20x1,5	50
MR M32 M25	M 32x1,5	M 25x1,5	50
MR M40 M25	M 40x1,5	M 25x1,5	50
MR M40 M32	M 40x1,5	M 32x1,5	50
MR M50 M32	M 50x1,5	M 32x1,5	25
MR M50 M40	M 50x1,5	M 40x1,5	25
MR M63 M40	M 63x1,5	M 40x1,5	10
MR M63 M50	M 63x1,5	M 50x1,5	10

Erweiterungen aus *Messing*, vernickelt

Art.-Nr.	Gewinde außen	Gewinde innen	VE
ME M12 M16	M 12x1,5	M 16x1,5	100
ME M16 M20	M 16x1,5	M 20x1,5	100
ME M20 M25	M 20x1,5	M 25x1,5	100
ME M25 M32	M 25x1,5	M 32x1,5	100
ME M32 M40	M 32x1,5	M 40x1,5	50
ME M40 M50	M 40x1,5	M 50x1,5	50
ME M50 M63	M 50x1,5	M 63x1,5	25

- Kabelverschraubung aus Polyamid, grau RAL 7035
- mit Zugentlastung und Vibrationsschutz
- Neoprene-Dichtring,
- Schutzart: IP 68

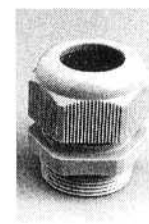


Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
KVW-M 12/7035	M 12x1,5	8	15	3 – 6,5	100
KVW-M 16/7035	M 16x1,5	8	19	4,5 – 10	100
KVW-M 20/7035	M 20x1,5	9	24	6 – 12	100
KVW-M 25/7035	M 25x1,5	10	30	9 – 17	100
KVW-M 32/7035	M 32x1,5	10	36	11 – 21	25
KVW-M 40/7035	M 40x1,5	10	46	19 – 28	10
KVW-M 50/7035	M 50x1,5	12	55	27 – 35	10
KVW-M 63/7035	M 63x1,5	12	66	34 – 45	5

Lieferbar auch in grau RAL 7001 und schwarz RAL 9005!

- Kabelverschraubung aus Polyamid, grau RAL 7035
- mit Zugentlastung und Vibrationsschutz
- Neoprene-Dichtring
- mit langem Anschlußgewinde
- Schutzart: IP 68

Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
KVW-M16L/7035	M 16x1,5	15	19	4,5 – 10	100
KVW-M20L/7035	M 20x1,5	15	24	6 – 12	100
KVW-M25L/7035	M 25x1,5	15	30	9 – 17	100
KVW-M32L/7035	M 32x1,5	15	36	11 – 21	25

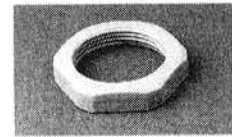


- Kabelverschraubung aus Polyamid, grau RAL 7035
- mit Zugentlastung und Vibrationsschutz
- Neoprene-Dichtring

Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	SW mm	Kabel Ø mm	VE
KVW 07/7035	PG 07	8	15	3 – 6,5	100
KVW 09/7035	PG 09	8	19	4 – 8	100
KVW 11/7035	PG 11	8	22	5 – 10	100
KVW 13/7035	PG 13,5	9	24	6 – 12	100
KVW 16/7035	PG 16	10	27	10 – 14	100
KVW 21/7035	PG 21	11	33	13 – 18	50
KVW 29/7035	PG 29	11	42	18 – 25	25
KVW 36/7035	PG 36	13	53	22 – 32	10
KVW 42/7035	PG 42	13	60	30 – 38	10
KVW 48/7035	PG 48	14	65	34 – 44	10

Lieferbar auch in grau RAL 7001 und schwarz RAL 9005!

- Sechskantmutter aus *glasfaserverstärktem* Polyamid, grau
- mit metrischem Gewinde

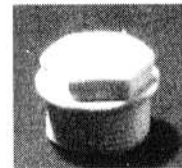


Art.-Nr.	Gewinde	SW mm	Höhe mm	VE
GMP-M 12	M 12x1,5	17	5	100
GMP-M 16	M 16x1,5	22	5	100
GMP-M 20	M 20x1,5	26	6	100
GMP-M 25	M 25x1,5	32	6	100
GMP-M 32	M 32x1,5	41	7	100
GMP-M 40	M 40x1,5	50	7	50
GMP-M 50	M 50x1,5	60	8	50
GMP-M 63	M 60x1,5	75	8	50

- Sechskantmutter aus *glasfaserverstärktem* Polyamid, grau
- DIN 46320

Art.-Nr.	Gewinde	SW mm	Höhe mm	VE
GMP 07	PG 07	19	5	100
GMP 09	PG 09	22	5	100
GMP 11	PG 11	24	5	100
GMP 13	PG 13	27	6	100
GMP 16	PG 16	30	6	100
GMP 21	PG 21	36	7	100
GMP 29	PG 29	46	7	100
GMP 36	PG 36	60	8	50
GMP 42	PG 42	65	8	50
GMP 48	PG 48	70	8	50

- Würgenippel ohne Loch aus Polyäthylen, grau
- mit metrischem Gewinde



Art.-Nr.	Gewinde	SW mm	Dichtbereich mm	VE
WN-M 12	M 12x1,5	12	3 – 5	100
WN-M 16	M 16x1,5	15	5 – 10	100
WN-M 20	M 20x1,5	19	8 – 13,5	100
WN-M 25	M 25x1,5	24	9 – 16	100
WN-M 32	M 32x1,5	30	11 – 22	50
WN-M 40	M 40x1,5	37	17 – 24	25
WN-M 50	M 50x1,5	46	22 – 35	20
WN-M 63	M 63x1,5	56	24 – 43	10

- Würgenippel mit Loch aus Polyäthylen, grau
- mit metrischen Gewinde

Art.-Nr.	Gewinde	SW mm	Dichtbereich mm	VE
WNL-M 12	M 12x1,5	12	3 – 5	100
WNL-M 16	M 16x1,5	15	5 – 10	100
WNL-M 20	M 20x1,5	19	8 – 13,5	100
WNL-M 25	M 25x1,5	24	9 – 16	100
WNL-M 32	M 32x1,5	30	11 – 22	50
WNL-M 40	M 40x1,5	37	17 – 24	25
WNL-M 50	M 50x1,5	46	22 – 35	20
WNL-M 63	M 63x1,5	56	24 – 43	10

- Verschlusschraube aus *Polystyrol schlagfest*, grau
- metrisches Gewinde



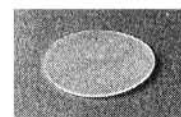
Art.-Nr.	Gewinde	GL mm	Kopf- Ø mm	VE
VS-M 12	M 12x1,5	6	14,8	100
VS-M 16	M 16x1,5	7	20	100
VS-M 20	M 20x1,5	7	24	100
VS-M 25	M 25x1,5	10	30	100
VS-M 32	M 32x1,5	11	37	100
VS-M 40	M 40x1,5	13	46	50
VS-M 50	M 50x1,5	14	56	50
VS-M 63	M 63x1,5	15	69,5	50

- Reduzierung aus glasfaserverstärktem *Polyamid*, grau



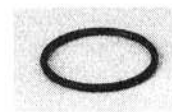
Art.-Nr.	Gewinde außen	Gewinde innen	VE
KR M20 M12	M 20x1,5	M 12x1,5	100
KR M20 M16	M 20x1,5	M 16x1,5	100
KR M25 M12	M 25x1,5	M 12x1,5	100
KR M25 M16	M 25x1,5	M 16x1,5	100
KR M25 M20	M 25x1,5	M 20x1,5	100
KR M32 M16	M 32x1,5	M 16x1,5	50
KR M32 M20	M 32x1,5	M 20x1,5	50
KR M32 M25	M 32x1,5	M 25x1,5	50
KR M40 M20	M 40x1,5	M 20x1,5	50
KR M40 M25	M 40x1,5	M 25x1,5	50
KR M40 M32	M 40x1,5	M 32x1,5	50
KR M50 M20	M 50x1,5	M 20x1,5	25
KR M50 M25	M 50x1,5	M 25x1,5	25
KR M50 M32	M 50x1,5	M 32x1,5	25
KR M50 M40	M 50x1,5	M 40x1,5	25
KR M63 M25	M 63x1,5	M 25x1,5	25
KR M63 M32	M 63x1,5	M 32x1,5	25
KR M63 M40	M 63x1,5	M 40x1,5	25
KR M63 M50	M 63x1,5	M 50x1,5	25

- Blindscheibe aus *Polyäthylen*, natur



Art.-Nr.	Größe	Außen- Ø mm	Höhe mm	VE
BS-M 12	M 12x1,5	10,5	0,5	lose
BS-M 16	M 16x1,5	13,5	0,5	lose
BS-M 20	M 20x1,5	18,5	0,5	lose
BS-M 25	M 25x1,5	23	0,5	lose
BS-M 32	M 32x1,5	28,5	0,5	lose
BS-M 40	M 40x1,5	35	0,5	lose
BS-M 50	M 50x1,5	45	0,5	lose
BS-M 63	M 63x1,5	57	0,5	lose

O-Ring aus Perbunan, schwarz



Art.-Nr.	Größe	Außen- Ø mm	Innen- Ø mm	Dicke mm	VE
OD-M 12	M 12x1,5	13	10	1,5	lose
OD-M 16	M 16x1,5	16	13	1,5	lose
OD-M 20	M 20x1,5	21	18	1,5	lose
OD-M 25	M 25x1,5	26	22	2	lose
OD-M 32	M 32x1,5	33	29	2	lose
OD-M 40	M 40x1,5	40	36	2	lose
OD-M 50	M 50x1,5	50	46	2	lose
OD-M 63	M 63x1,5	61	57	2	lose

O-Ring aus Perbunan, schwarz

Art.-Nr.	Größe	Außen- Ø mm	Innen- Ø mm	Dicke mm	VE
OD 07	PG 07	13	10	1,5	lose
OD 09	PG 09	16	13	1,5	lose
OD 11	PG 11	19	16	1,5	lose
OD 13	PG 13,5	21	18	1,5	lose
OD 16	PG 16	23	20	1,5	lose
OD 21	PG 21	28	24	2	lose
OD 29	PG 29	37	33	2	lose
OD 36	PG 36	47	43	2	lose
OD 42	PG 42	52	48	2	lose
OD 48	PG 48	59	55	2	lose

Mehrfach-Dichteinsätze zur Durchführung mehrerer Einzelkabel

Art.-Nr.	Gewinde	Kabelanzahl x Kabel-Ø	VE
MD-M16/4x3,5	M 16x1,5	4 x 3,5	lose
MD-M20/2x6	M 20x1,5	2 x 6	lose
MD-M20/4x5	M 20x1,5	4 x 5	lose
MD-M25/2x6	M 25x1,5	2 x 6	lose
MD-M25/2x8	M 25x1,5	2 x 8	lose
MD-M25/3x4	M 25x1,5	3 x 4	lose
MD-M25/3x6	M 25x1,5	3 x 6	lose
MD-M25/3x7	M 25x1,5	3 x 7	lose
MD-M25/4x5	M 25x1,5	4 x 5	lose
MD-M25/4x6	M 25x1,5	4 x 6	lose
MD-M25/4x6,5	M 25x1,5	4 x 6,5	lose
MD-M25/5x4	M 25x1,5	5 x 4	lose
MD-M25/6x4	M 25x1,5	6 x 4	lose
MD-M32/2x8	M 32x1,5	2 x 8	lose
MD-M32/3x8	M 32x1,5	3 x 8	lose
MD-M32/4x7	M 32x1,5	4 x 7	lose
MD-M32/4x8	M 32x1,5	4 x 8	lose
MD-M32/6x6	M 32x1,5	6 x 6	lose

Nicht aufgeführte Abmessungen auf Anfrage!