

Industriekabelverschraubungen

HSK Sicherheitskabelverschraubung

Kabelverschraubungen der HSK-Serie erfüllen höchste Ansprüche an Qualität und Sicherheit. Besonders hochwertige Materialien verschmelzen mit innovativer Technik zu Produkten der Extraklasse.



Sie finden in diesem Kapitel:

HSK Sicherheitskabelverschraubung aus

- Polyamid
- PVDF
- Messing vernickelt
- verschiedenen Edelstählen

Wir bieten Ihnen jeweils unterschiedliche Klemmbereiche, Gewindelängen, Gewindetypen sowie diverse Dichtungsmaterialien und Temperaturbereiche an. Abgerundet wird unser Angebot durch vielfältige Zertifizierungen.

Sollten von Ihrer Seite dennoch Wünsche offen bleiben, freuen wir uns auf die gemeinsame Realisierung. Sie profitieren von unserem vielfältigen Know-how in Entwicklung, Konstruktion und Produktion.

Kontaktieren Sie uns:

E-Mail: info@hummel.com

Tel.: +49 (0) 76 66 / 9 11 10-0

Hinweise:

- ➔ HSK-EMV-Kabelverschraubungen finden Sie im nächsten Kapitel, ab Seite 29
- ➔ Verschraubungen kleiner M 12 und größer M 63, HSK Multiverschraubungen und vieles mehr finden Sie im Kapitel „HSK Kabelverschraubungen für spezielle Anwendungen“ ab Seite 39



HSK-K

Metr.



Material Polyamid V0 nach UL 94

Formdichtung NBR

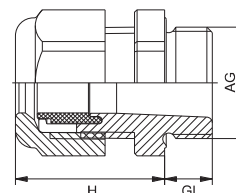
Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K
mit zusätzlichem O-Ring

Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C

Lieferfarbe grau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005),
blau (RAL 5012) für den eigensicheren Bereich "I"

Hinweise:

- Mit zusätzlich vormontiertem O-Ring am Anschlussgewinde auf Anfrage
- Passende O-Ringe finden Sie auf Seite 90
- Andere Dichtungsmaterialien z.B. Silikon auf Anfrage
- Andere Farben auf Anfrage



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz	Best.-Nr. blau
M 12 x 1,5	3-6,5	8	21	15	1.209.1200.50	1.209.1201.50	1.209.1202.50
M 12 x 1,5	2-5	8	21	15	1.209.1200.51	1.209.1201.51	1.209.1202.51
M 16 x 1,5	4-8	8	22	19	1.209.1600.50	1.209.1601.50	1.209.1602.50
M 16 x 1,5	2-6	8	22	19	1.209.1600.51	1.209.1601.51	1.209.1602.51
M 16 x 1,5	5-10	8	25	22	1.219.1600.50	1.219.1601.50	1.219.1602.50
M 20 x 1,5	6-12	9	27	24	1.209.2000.50	1.209.2001.50	1.209.2002.50
M 20 x 1,5	5-9	9	27	24	1.209.2000.51	1.209.2001.51	1.209.2002.51
M 20 x 1,5	10-14	9	28	27	1.219.2000.50	1.219.2001.50	1.219.2002.50
M 25 x 1,5	13-18	11	31	30	1.219.2500.50	1.219.2501.50	1.219.2502.50
M 25 x 1,5	13-18	11	31	33	1.209.2500.50	1.209.2501.50	1.209.2502.50
M 25 x 1,5	9-16	11	31	33	1.209.2500.51	1.209.2501.51	1.209.2502.51
M 32 x 1,5	15-21	11	39	36	1.219.3200.50	1.219.3201.50	1.219.3202.50
M 32 x 1,5	18-25	11	39	42	1.209.3200.50	1.209.3201.50	1.209.3202.50
M 32 x 1,5	13-20	11	39	42	1.209.3200.51	1.209.3201.51	1.209.3202.51
M 40 x 1,5	19-27	13	47	46	1.219.4000.50	1.219.4001.50	1.219.4002.50
M 40 x 1,5	22-32	13	48	53	1.209.4000.50	1.209.4001.50	1.209.4002.50
M 40 x 1,5	20-26	13	48	53	1.209.4000.51	1.209.4001.51	1.209.4002.51
M 50 x 1,5	32-38	13	49	60	1.209.5000.50	1.209.5001.50	1.209.5002.50
M 50 x 1,5	25-31	13	49	60	1.209.5000.51	1.209.5001.51	1.209.5002.51
M 63 x 1,5	37-44	14	49	65/68	1.209.6300.50	1.209.6301.50	1.209.6302.50
M 63 x 1,5	29-35	14	49	65/68	1.209.6300.51	1.209.6301.51	1.209.6302.51



Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 75

HSK Sicherheitskabelverschraubung

HSK-K

Metz.-lang



Bei schwarzer Ausführung

Material Polyamid V0 nach UL 94

Formdichtung NBR

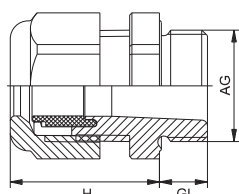
Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K
mit zusätzlichem O-Ring

Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C

Lieferfarbe grau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005),
blau (RAL 5012) für den eigensicheren Bereich "i"

Hinweise:

- Mit zusätzlich vormontiertem O-Ring am Anschlussgewinde auf Anfrage
- Passende O-Ringe finden Sie auf Seite 90
- Andere Dichtungsmaterialien z.B. Silikon auf Anfrage
- Andere Farben auf Anfrage



AG	Ø mm	GL mm	H mm	Ø mm	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz	Best.-Nr. blau
M 12 x 1,5	3-6,5	15	21	15	1.209.1200.30	1.209.1201.30	1.209.1202.30
M 12 x 1,5	2-5	15	21	15	1.209.1200.31	1.209.1201.31	1.209.1202.31
M 16 x 1,5	4-8	15	22	19	1.209.1600.30	1.209.1601.30	1.209.1602.30
M 16 x 1,5	2-6	15	22	19	1.209.1600.31	1.209.1601.31	1.209.1602.31
M 16 x 1,5	5-10	15	25	22	1.219.1600.30	1.219.1601.30	1.219.1602.30
M 20 x 1,5	6-12	15	27	24	1.209.2000.30	1.209.2001.30	1.209.2002.30
M 20 x 1,5	5-9	15	27	24	1.209.2000.31	1.209.2001.31	1.209.2002.31
M 20 x 1,5	10-14	15	28	27	1.219.2000.30	1.219.2001.30	1.219.2002.30
M 25 x 1,5	13-18	15	31	33	1.209.2500.30	1.209.2501.30	1.209.2502.30
M 25 x 1,5	9-16	15	31	33	1.209.2500.31	1.209.2501.31	1.209.2502.31
M 32 x 1,5	18-25	15	39	42	1.209.3200.30	1.209.3201.30	1.209.3202.30
M 32 x 1,5	13-20	15	39	42	1.209.3200.31	1.209.3201.31	1.209.3202.31
M 40 x 1,5	22-32	18	48	53	1.209.4000.30	1.209.4001.30	1.209.4002.30
M 40 x 1,5	20-26	18	48	53	1.209.4000.31	1.209.4001.31	1.209.4002.31
M 50 x 1,5	32-38	18	49	60	1.209.5000.30	1.209.5001.30	1.209.5002.30
M 50 x 1,5	25-31	18	49	60	1.209.5000.31	1.209.5001.31	1.209.5002.31
M 63 x 1,5	37-44	18	49	65/68	1.209.6300.30	1.209.6301.30	1.209.6302.30
M 63 x 1,5	29-35	18	49	65/68	1.209.6300.31	1.209.6301.31	1.209.6302.31

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 75

HSK-K

PG



Material Polyamid V0 nach UL 94

Formdichtung NBR

Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K
mit zusätzlichem O-Ring

Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C

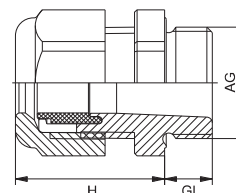
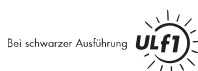
Lieferfarbe grau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005),
blau (RAL 5012) für den eigensicheren Bereich "I"

Hinweise:

- Mit zusätzlich vormontiertem O-Ring auf Anfrage
- Passende O-Ringe finden Sie auf Seite 90
- Andere Dichtungsmaterialien z.B. Silikon auf Anfrage
- Andere Farben auf Anfrage



RoHS



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	 mm	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz	Best.-Nr. blau
PG 7	3–6,5	8	21	15	1.209.0700.14	1.209.0701.14	1.209.0702.14
PG 7	2–5	8	21	15	1.209.0700.15	1.209.0701.15	1.209.0702.15
PG 9	4–8	8	22	19	1.209.0900.14	1.209.0901.14	1.209.0902.14
PG 9	2–6	8	22	19	1.209.0900.15	1.209.0901.15	1.209.0902.15
PG 11	5–10	8	25	22	1.209.1100.14	1.209.1101.14	1.209.1102.14
PG 11	3–7	8	25	22	1.209.1100.15	1.209.1101.15	1.209.1102.15
PG 13,5	6–12	9	27	24	1.209.1300.14	1.209.1301.14	1.209.1302.14
PG 13,5	5–9	9	27	24	1.209.1300.15	1.209.1301.15	1.209.1302.15
PG 16	10–14	10	28	27	1.209.1600.14	1.209.1601.14	1.209.1602.14
PG 16	7–12	10	28	27	1.209.1600.15	1.209.1601.15	1.209.1602.15
PG 21	13–18	11	31	33	1.209.2100.14	1.209.2101.14	1.209.2102.14
PG 21	9–16	11	31	33	1.209.2100.15	1.209.2101.15	1.209.2102.15
PG 29	18–25	11	39	42	1.209.2900.14	1.209.2901.14	1.209.2902.14
PG 29	13–20	11	39	42	1.209.2900.15	1.209.2901.15	1.209.2902.15
PG 36	22–32	13	48	53	1.209.3600.14	1.209.3601.14	1.209.3602.14
PG 36	20–26	13	48	53	1.209.3600.15	1.209.3601.15	1.209.3602.15
PG 42	32–38	13	49	60	1.209.4200.14	1.209.4201.14	1.209.4202.14
PG 42	25–31	13	49	60	1.209.4200.15	1.209.4201.15	1.209.4202.15
PG 48	37–44	14	49	65	1.209.4800.14	1.209.4801.14	1.209.4802.14
PG 48	29–35	14	49	65	1.209.4800.15	1.209.4801.15	1.209.4802.15

Hinweis: weitere Polyamid Kabelverschraubungen mit besonderen Klemmbereichen und PG-Anschlußgewinden finden Sie auf Seite 18.



Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 75

HSK Sicherheitskabelverschraubung

HSK-K

PG-lang

RoHS



Material Polyamid V0 nach UL 94

Formdichtung NBR

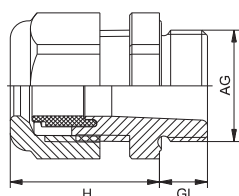
Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K
mit zusätzlichem O-Ring

Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C

Lieferfarbe grau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005),
blau (RAL 5012) für den eigensicheren Bereich "i"

Hinweise:

- Mit zusätzlich vormontiertem O-Ring auf Anfrage
- Passende O-Ringe finden Sie auf Seite 90
- Andere Dichtungsmaterialien z.B. Silikon auf Anfrage
- Andere Farben auf Anfrage



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz	Best.-Nr. blau
PG 7	3 – 6,5	15	21	15	1.209.0700.60	1.209.0701.60	1.209.0702.60
PG 7	2 – 5	15	21	15	1.209.0700.61	1.209.0701.61	1.209.0702.61
PG 9	4 – 8	15	22	19	1.209.0900.60	1.209.0901.60	1.209.0902.60
PG 9	2 – 6	15	22	19	1.209.0900.61	1.209.0901.61	1.209.0902.61
PG 11	5 – 10	15	25	22	1.209.1100.60	1.209.1101.60	1.209.1102.60
PG 11	3 – 7	15	25	22	1.209.1100.61	1.209.1101.61	1.209.1102.61
PG 13,5	6 – 12	15	27	24	1.209.1300.60	1.209.1301.60	1.209.1302.60
PG 13,5	5 – 9	15	27	24	1.209.1300.61	1.209.1301.61	1.209.1302.61
PG 16	10 – 14	15	28	27	1.209.1600.60	1.209.1601.60	1.209.1602.60
PG 16	7 – 12	15	28	27	1.209.1600.61	1.209.1601.61	1.209.1602.61
PG 21	13 – 18	15	31	33	1.209.2100.60	1.209.2101.60	1.209.2102.60
PG 21	9 – 16	15	31	33	1.209.2100.61	1.209.2101.61	1.209.2102.61
PG 29	18 – 25	15	39	42	1.209.2900.60	1.209.2901.60	1.209.2902.60
PG 29	13 – 20	15	39	42	1.209.2900.61	1.209.2901.61	1.209.2902.61
PG 36	22 – 32	18	48	53	1.209.3600.60	1.209.3601.60	1.209.3602.60
PG 36	20 – 26	18	48	53	1.209.3600.61	1.209.3601.61	1.209.3602.61
PG 42	32 – 38	18	49	60	1.209.4200.60	1.209.4201.60	1.209.4202.60
PG 42	25 – 31	18	49	60	1.209.4200.61	1.209.4201.61	1.209.4202.61
PG 48	37 – 44	18	49	65	1.209.4800.60	1.209.4801.60	1.209.4802.60
PG 48	29 – 35	18	49	65	1.209.4800.61	1.209.4801.61	1.209.4802.61

➔ Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 75

HSK-KE

PG



Hinweise:

- Mit zusätzlich vormontiertem O-Ring auf Anfrage
- Passende O-Ringe finden Sie auf Seite 90
- Andere Farben und Dichtungsmaterialien auf Anfrage

Material Polyamid V0 nach UL 94

Formdichtung NBR

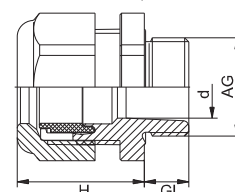
Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K mit zusätzlichem O-Ring

Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C

Lieferfarbe grau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005)



Bei schwarzer Ausführung **ULF1**



AG	$\varnothing$ mm	d mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz
PG 7	4 – 8	7	8	22	19	1.590.0700.14	1.590.0701.14
PG 7	2 – 6	7	8	22	19	1.590.0700.15	1.590.0701.15
PG 9	5 – 10	9	8	25	22	1.590.0900.14	1.590.0901.14
PG 9	3 – 7	9	8	25	22	1.590.0900.15	1.590.0901.15
PG 11	6 – 12	10,5	8	24	24	1.590.1100.14	1.590.1101.14
PG 11	5 – 9	10,5	8	24	24	1.590.1100.15	1.590.1101.15
PG 13,5	10 – 14	12,5	9	28	27	1.590.1300.14	1.590.1301.14
PG 13,5	7 – 12	12,5	9	28	27	1.590.1300.15	1.590.1301.15
PG 16	13 – 18	15	10	31	33	1.590.1600.14	1.590.1601.14
PG 16	9 – 16	15	10	31	33	1.590.1600.15	1.590.1601.15

➔ Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 75

HSK-KR

PG



Hinweise:

- Mit zusätzlich vormontiertem O-Ring auf Anfrage
- Passende O-Ringe finden Sie auf Seite 90
- Andere Farben und Dichtungsmaterialien auf Anfrage

Material Polyamid V0 nach UL 94

Formdichtung NBR

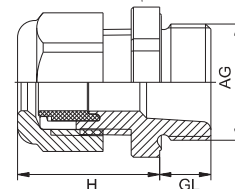
Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K mit zusätzlichem O-Ring

Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C

Lieferfarbe grau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005)



Bei schwarzer Ausführung **ULF1**



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz
PG 9	3 – 6,5	8	21	19	1.591.0900.14	1.591.0901.14
PG 9	2 – 5	8	21	19	1.591.0900.15	1.591.0901.15
PG 11	4 – 8	8	22	22	1.591.1100.14	1.591.1101.14
PG 11	2 – 6	8	22	22	1.591.1100.15	1.591.1101.15
PG 13,5	5 – 10	9	25	24	1.591.1300.14	1.591.1301.14
PG 13,5	3 – 7	9	25	24	1.591.1300.15	1.591.1301.15
PG 16	6 – 12	10	27	27	1.591.1600.14	1.591.1601.14
PG 16	5 – 9	10	27	27	1.591.1600.15	1.591.1601.15
PG 21	10 – 14	11	28	33	1.591.2100.14	1.591.2101.14
PG 21	7 – 12	11	28	33	1.591.2100.15	1.591.2101.15

➔ Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 75

HSK-K

NPT



Material Polyamid V0 nach UL 94

Formdichtung NBR

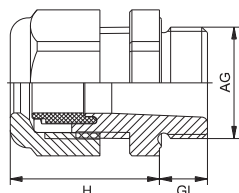
Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K
mit zusätzlichem O-Ring

Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C

Lieferfarbe grau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005),
blau (RAL 5012) für den eigensicheren Bereich "i"

Hinweise:

- Mit zusätzlich vormontiertem O-Ring auf Anfrage
- Passende O-Ringe finden Sie auf Seite 90
- Andere Dichtungsmaterialien z.B. Silikon auf Anfrage
- Andere Farben auf Anfrage



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz	Best.-Nr. blau
NPT 3/8"	4 – 8	15	22	19 / 22	1.209.3800.70	1.209.3801.70	1.209.3802.70
NPT 3/8"	2 – 6	15	22	19 / 22	1.209.3800.71	1.209.3801.71	1.209.3802.71
NPT 1/2"	6 – 12	13	27	24	1.209.1200.70	1.209.1201.70	1.209.1202.70
NPT 1/2"	5 – 9	13	27	24	1.209.1200.71	1.209.1201.71	1.209.1202.71
NPT 1/2" (16)	10 – 14	13	28	27	1.209.1216.70	1.209.1217.70	1.209.1218.70
NPT 1/2" (16)	7 – 12	13	28	27	1.209.1216.71	1.209.1217.71	1.209.1218.71
NPT 3/4"	13 – 18	14	31	33	1.209.3400.70	1.209.3401.70	1.209.3402.70
NPT 3/4"	9 – 16	14	31	33	1.209.3400.71	1.209.3401.71	1.209.3402.71
NPT 1"	18 – 25	19	39	42	1.209.1000.70	1.209.1001.70	1.209.1002.70
NPT 1"	13 – 20	19	39	42	1.209.1000.71	1.209.1001.71	1.209.1002.71
NPT 1 1/4"	18 – 25	16	39	42 / 46	1.209.5400.70	1.209.5401.70	1.209.5402.70
NPT 1 1/4"	13 – 20	16	39	42 / 46	1.209.5400.71	1.209.5401.71	1.209.5402.71
NPT 1 1/2"	22 – 32	20	48	53	1.209.6400.70	1.209.6401.70	1.209.6402.70
NPT 1 1/2"	20 – 26	20	48	53	1.209.6400.71	1.209.6401.71	1.209.6402.71