

Industriekabelverschraubungen

HSK-Ex-d Standardkabelverschraubungen

Kabelverschraubungen der HSK-Ex-d-Serie sind konzipiert für den Einsatz an elektrischen Betriebsmitteln in explosionsgefährdeten Bereichen mit Schutzart „e“ und/oder „d“ nach EN 60079-0, EN60079-1 und EN 60079-7.



Sie finden in diesem Kapitel:

HSK-Ex-d Kabelverschraubungen aus

- Messing
- Messing mit zusätzlicher Zugentlastung (Doppelbügel)
- säurebeständigem Edelstahl

Wir bieten Ihnen jeweils unterschiedliche Klemmbereiche, Gewindetypen sowie diverse 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.et@hummel.com

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

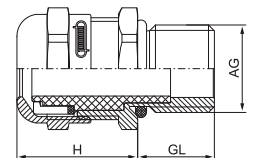
HSK-Ex-d Standardkabelverschraubungen

HSK-M-Ex-d / HSK-M-PVDF-Ex-d

Metr.


Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

Material	Messing vernickelt
Klemmeinsatz	Polyamid / PVDF
Dichteinsatz	FPM / FPM
O-Ring	FPM / FPM
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur	- 60 °C – 105 °C (PA) - 20 °C – 130 °C (PVDF)


II 2G 1D Ex d IIC


AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	\varnothing mm	Best.-Nr. HSK-M-Ex-d -60 °C – 105 °C	Best.-Nr. HSK-M-PVDF-Ex-d -20 °C – 130 °C
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14	19	14	1.622.1200.50	1.634.1200.50
M 12 x 1,5	2 - 5	14	19	14	1.622.1200.51	1.634.1200.51
M 16 x 1,5	5 - 10	14	22	20	1.622.1600.50	1.634.1600.50
M 16 x 1,5	3 - 7	14	22	20	1.622.1600.51	1.634.1600.51
M 20 x 1,5	10 - 14	14	25	24	1.622.2000.50	1.634.2000.50
M 20 x 1,5	7 - 12	14	25	24	1.622.2000.51	1.634.2000.51
M 25 x 1,5	13 - 18	14	26,5	30	1.622.2500.50	1.634.2500.50
M 25 x 1,5	9 - 16	14	26,5	30	1.622.2500.51	1.634.2500.51
M 32 x 1,5	18 - 25	14	32	40	1.622.3200.50	1.634.3200.50
M 32 x 1,5	14 - 20	14	32	40	1.622.3200.51	1.634.3200.51
M 40 x 1,5	22 - 32	14	38,5	50	1.622.4000.50	1.634.4000.50
M 40 x 1,5	20 - 26	14	38,5	50	1.622.4000.51	1.634.4000.51

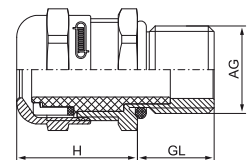
➔ Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 71 und ab Seite 141

HSK-M-Ex-d / HSK-M-PVDF-Ex-d

NPT


Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

Material	Messing vernickelt
Klemmeinsatz	Polyamid / PVDF
Dichteinsatz	FPM / FPM
O-Ring	FPM / FPM
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur	- 60 °C – 105 °C (PA) - 20 °C – 130 °C (PVDF)


II 2G 1D Ex d IIC


AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	\varnothing mm	Best.-Nr. HSK-M-Ex-d -60 °C – 105 °C	Best.-Nr. HSK-M-PVDF-Ex-d -20 °C – 130 °C
NPT 3/8"	5 - 10	15	22	20	1.622.3800.70	1.634.3800.70
NPT 3/8"	3 - 7	15	22	20	1.622.3800.71	1.634.3800.71
NPT 1/2"	10 - 14	15	25	24	1.622.1200.70	1.634.1200.70
NPT 1/2"	7 - 12	15	25	24	1.622.1200.71	1.634.1200.71
NPT 3/4"	13 - 18	15	26,5	30	1.622.3400.70	1.634.3400.70
NPT 3/4"	9 - 16	15	26,5	30	1.622.3400.71	1.634.3400.71
NPT 1"	18 - 25	19	32	40	1.622.1000.70	1.634.1000.70
NPT 1"	14 - 20	19	32	40	1.622.1000.71	1.634.1000.71
NPT 1 1/4"	22 - 32	19	38,5	50	1.622.5400.70	1.634.5400.70
NPT 1 1/4"	20 - 26	19	38,5	50	1.622.5400.71	1.634.5400.71
NPT 1 1/2"	22 - 32	19	38,5	50	1.622.6400.70	1.634.6400.70
NPT 1 1/2"	20 - 26	19	38,5	50	1.622.6400.71	1.634.6400.71

➔ Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 71 und ab Seite 141

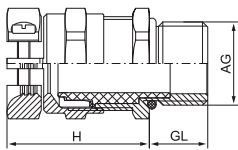
HSK-Ex-d Standardkabelverschraubungen

HSK-MZ-Ex-d

Metr.



II 2G 1D Ex d IIC



Material	Messing vernickelt
Klemmeinsatz	Polyamid
Dichteinsatz	FPM
O-Ring	FPM
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur	- 60 °C – 105 °C



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	\varnothing mm	Best.-Nr. HSK-MZ-Ex-d -60 °C – 105 °C
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14	26	14	1.628.1200.50
M 16 x 1,5	5 - 10	14	30	20	1.628.1600.50
M 20 x 1,5	10 - 14	14	34	24	1.628.2000.50
M 25 x 1,5	13 - 18	14	38	30	1.628.2500.50
M 32 x 1,5	18 - 25	14	44	40	1.628.3200.50
M 40 x 1,5	22 - 32	14	51,5	50	1.628.4000.50

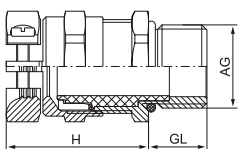
➔ Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 71 und ab Seite 141

HSK-MZ-Ex-d

NPT



II 2G 1D Ex d IIC



Material	Messing vernickelt
Klemmeinsatz	Polyamid
Dichteinsatz	FPM
O-Ring	FPM
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur	- 60 °C – 105 °C



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	\varnothing mm	Best.-Nr. HSK-MZ-Ex-d -60 °C – 105 °C
NPT 3/8"	5 - 10	15	30	20	1.628.3800.70
NPT 1/2"	10 - 14	15	34	24	1.628.1200.70
NPT 3/4"	13 - 18	15	38	30	1.628.3400.70
NPT 1"	18 - 25	19	44	40	1.628.1000.70
NPT 1 1/4"	22 - 32	19	51,5	50	1.628.5400.70
NPT 1 1/2"	22 - 32	19	51,5	50	1.628.6400.70

➔ Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 71 und ab Seite 141

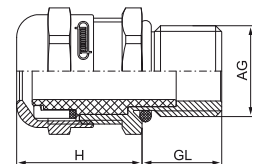
HSK-Ex-d Standardkabelverschraubungen

HSK-INOX-Ex-d / HSK-INOX-PVDF-Ex-d

Metr.


Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

Material	INOX (1.4404)
Klemmeinsatz	Polyamid / PVDF
Dichteinsatz	FPM / FPM
O-Ring	FPM / FPM
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur	- 60 °C – 105 °C (PA) - 20 °C – 130 °C (PVDF)


II 2G 1D Ex d IIC


AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	\varnothing mm	Best.-Nr. HSK-INOX-Ex-d -60 °C – 105 °C	Best.-Nr. HSK-INOX-PVDF-Ex-d -20 °C – 130 °C
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14	19	14	1.632.1200.50	1.633.1200.50
M 12 x 1,5	2 - 5	14	19	14	1.632.1200.51	1.633.1200.51
M 16 x 1,5	5 - 10	14	22	20	1.632.1600.50	1.633.1600.50
M 16 x 1,5	3 - 7	14	22	20	1.632.1600.51	1.633.1600.51
M 20 x 1,5	10 - 14	14	25	24	1.632.2000.50	1.633.2000.50
M 20 x 1,5	7 - 12	14	25	24	1.632.2000.51	1.633.2000.51
M 25 x 1,5	13 - 18	14	26,5	30	1.632.2500.50	1.633.2500.50
M 25 x 1,5	9 - 16	14	26,5	30	1.632.2500.51	1.633.2500.51
M 32 x 1,5	18 - 25	14	32	40	1.632.3200.50	1.633.3200.50
M 32 x 1,5	14 - 20	14	32	40	1.632.3200.51	1.633.3200.51
M 40 x 1,5	22 - 32	14	38,5	50	1.632.4000.50	1.633.4000.50
M 40 x 1,5	20 - 26	14	38,5	50	1.632.4000.51	1.633.4000.51

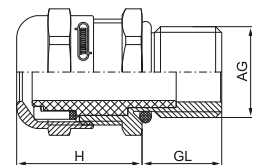
➔ Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 71 und ab Seite 141

HSK-INOX-Ex-d / HSK-INOX-PVDF-Ex-d

NPT


Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

Material	INOX (1.4404)
Klemmeinsatz	Polyamid / PVDF
Dichteinsatz	FPM / FPM
O-Ring	FPM / FPM
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur	- 60 °C – 105 °C (PA) - 20 °C – 130 °C (PVDF)


II 2G 1D Ex d IIC


AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	\varnothing mm	Best.-Nr. HSK-INOX-Ex-d -60 °C – 105 °C	Best.-Nr. HSK-INOX-PVDF-Ex-d -20 °C – 130 °C
NPT 3/8"	5 - 10	15	22	20	1.632.3800.70	1.633.3800.70
NPT 3/8"	3 - 7	15	22	20	1.632.3800.71	1.633.3800.71
NPT 1/2"	10 - 14	15	25	24	1.632.1200.70	1.633.1200.70
NPT 1/2"	7 - 12	15	25	24	1.632.1200.71	1.633.1200.71
NPT 3/4"	13 - 18	15	26,5	30	1.632.3400.70	1.633.3400.70
NPT 3/4"	9 - 16	15	26,5	30	1.632.3400.71	1.633.3400.71

➔ Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 71 und ab Seite 141