

HSK-EMV-Industri Standard

Kabelforskrninger med alle gængse tilslutningsgevind for en sikker skærmbinding med lavt ohmtal ved ledninger med flettet skærm inden for områderne:

- Maskin-, apparat- og anlægsbygning
- Måle-, styrings- og reguleringsteknik
- Styringsbygning
- Bygning af køretøjer, skinnertrafikteknik
- Energiudvinding (kraftværker, vindkraftanlæg o.lign.)

og inden for alle de områder, hvor der ud over høje krav til tæthed, trækaflastning og sikkerhed mod vridning også kræves sikker og varig kontakt af den flettede skærm.

HSK-M-EMV

EMC kabelforskruning

HSK-M-FLEX-EMV

EMC kabelforskruning med knæbeskyttelse

HSK-M-EMV-D

EMC kabelforskruning type „D“

HSK-MZ-EMV

EMC kabelforskruning med ekstra trækaflastning og knæbeskyttelse

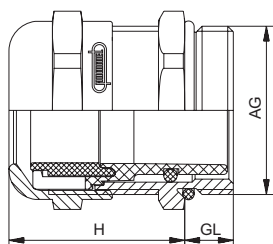
GM-EMV

EMC møtrik til driftssikker forbindelse ved belagte overflader



HSK-M-EMV

Metr. / NPT



Materiale
Klemmeindsats
Pakning
O-ring
Tæthedegrad

Forniklet messing
PA
NBR
NBR
IP 68 – 10 bar / IP 69K
i det angivne klemmeområde

Omgivelses-
temperatur

-40 °C – 100 °C



AG	 mm	GL mm	H mm	 mm	Best.-Nr.	GL mm	Best.-Nr. lang
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	19	14	1.691.1200.50	10	1.691.1200.30
M 12 x 1,5	2 - 5	6,5	19	14	1.691.1200.51	10	1.691.1200.31
M 16 x 1,5	5 - 10	6	22	20	1.691.1600.50	10	1.691.1600.30
M 16 x 1,5	3 - 7	6	22	20	1.691.1600.51	10	1.691.1600.31
M 20 x 1,5	10 - 14	6	23	24	1.691.2000.50	10	1.691.2000.30
M 20 x 1,5	7 - 12	6	23	24	1.691.2000.51	10	1.691.2000.31
M 25 x 1,5	13 - 18	7	24	30	1.691.2500.50	12	1.691.2500.30
M 25 x 1,5	9 - 16	7	24	30	1.691.2500.51	12	1.691.2500.31
M 32 x 1,5	18 - 25	8	31	40	1.691.3200.50	12	1.691.3200.30
M 32 x 1,5	13 - 20	8	31	40	1.691.3200.51	12	1.691.3200.31
M 40 x 1,5	22 - 32	8	37	50	1.691.4000.50	15	1.691.4000.30
M 40 x 1,5	20 - 26	8	37	50	1.691.4000.51	15	1.691.4000.31
M 50 x 1,5	32 - 38	9	37	57	1.691.5000.50		
M 50 x 1,5	25 - 31	9	37	57	1.691.5000.51		
M 63 x 1,5	37 - 44	10	38	64 / 68	1.691.6300.50		
M 63 x 1,5	29 - 35	10	38	64 / 68	1.691.6300.51		
3/8" NPT	4 - 8	15	21	17 / 19	1.691.3800.70		
3/8" NPT	2 - 6	15	21	17 / 19	1.691.3800.71		
1/2" NPT	6 - 12	13	24	22 / 24	1.691.1200.70		
1/2" NPT	5 - 9	13	24	22 / 24	1.691.1200.71		
3/4" NPT	13 - 18	13	25	30	1.691.3400.70		
3/4" NPT	9 - 16	13	25	30	1.691.3400.71		

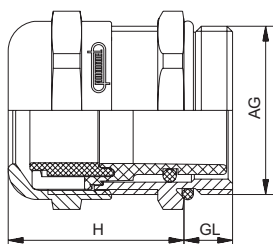


Montagevejledning
side 168



HSK-M-EMV

PG / PG-lang



Materiale
Klemmeindsats
Pakning
O-ring
Tæthedegrad
Omgivelses-
temperatur

Forniklet messing
PA
NBR
NBR
IP 68 – 10 bar / IP 69K
i det angivne klemmeområde
-40 °C – 100 °C

RoHS

Kan også leveres i PVDF, -35 °C – 150 °C

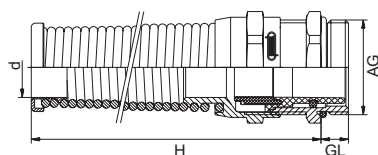
AG	mm	GL mm	H mm	mm	Best.-Nr.	GL mm	Best.-Nr. lang
PG 7	3 - 6,5	5	19	14	1.691.0700.01	10	1.691.0700.60
PG 7	2 - 5	5	19	14	1.691.0700.15	10	1.691.0700.61
PG 9	4 - 8	6	21	17	1.691.0900.01	10	1.691.0900.60
PG 9	2 - 6	6	21	17	1.691.0900.15	10	1.691.0900.61
PG 11	5 - 10	6	22	20	1.691.1100.01	10	1.691.1100.60
PG 11	3 - 7	6	22	20	1.691.1100.15	10	1.691.1100.61
PG 13,5	6 - 12	6,5	24	22	1.691.1300.01	10	1.691.1300.60
PG 13,5	5 - 9	6,5	24	22	1.691.1300.15	10	1.691.1300.61
PG 16	10 - 14	6,5	23	24	1.691.1600.01	10	1.691.1600.60
PG 16	7 - 12	6,5	23	24	1.691.1600.15	10	1.691.1600.61
PG 21	13 - 18	7	24	30	1.691.2100.01	12	1.691.2100.60
PG 21	9 - 16	7	24	30	1.691.2100.15	12	1.691.2100.61
PG 29	18 - 25	8	29	40	1.691.2900.01	12	1.691.2900.60
PG 29	13 - 20	8	29	40	1.691.2900.15	12	1.691.2900.61
PG 36	22 - 32	8	35	50	1.691.3600.01	15	1.691.3600.60
PG 36	20 - 26	8	35	50	1.691.3600.15	15	1.691.3600.61
PG 42	32 - 38	9	37	57	1.691.4200.01	15	1.691.4200.60
PG 42	25 - 31	9	37	57	1.691.4200.15	15	1.691.4200.61
PG 48	37 - 44	10	38	64	1.691.4800.01	15	1.691.4800.60
PG 48	29 - 35	10	38	64	1.691.4800.15	15	1.691.4800.61

➔ Montagevejledning
side 168



HSK-M-Flex-EMV

Metr. / NPT



Materiale
Stålfjeder
Klemmeindsats
Pakning
O-ring
Tæthedegrad

Omgivelses-
temperatur

Forniklet messing
1.4310
PA
NBR
NBR
IP 68 – 10 bar / IP 69K
i det angivne klemmeområde

-40 °C – 100 °C



AG	 mm	GL mm	H mm	d mm	 mm	Best.-Nr.	GL mm	Best.-Nr. lang
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	55	6,8	14	1.624.1200.50	10	1.624.1200.30
M 12 x 1,5	2 - 5	5	55	6,8	14	1.624.1200.51	10	1.624.1200.31
M 16 x 1,5	5 - 10	6	77	10,3	20	1.624.1600.50	10	1.624.1600.30
M 16 x 1,5	3 - 7	6	77	10,3	20	1.624.1600.51	10	1.624.1600.31
M 20 x 1,5	10 - 14	6	98	14,3	24	1.624.2000.50	10	1.624.2000.30
M 20 x 1,5	7 - 12	6	98	14,3	24	1.624.2000.51	10	1.624.2000.31
M 25 x 1,5	13 - 18	7	111	18,4	30	1.624.2500.50	12	1.624.2500.30
M 25 x 1,5	9 - 16	7	111	18,4	30	1.624.2500.51	12	1.624.2500.31
3/8" NPT	4 - 8	15	66	8,2	17 / 19	1.624.3800.70		
3/8" NPT	2 - 6	15	66	8,2	17 / 19	1.624.3800.71		
1/2" NPT	6 - 12	13	88	12,3	22 / 24	1.624.1200.70		
1/2" NPT	5 - 9	13	88	12,3	22 / 24	1.624.1200.71		
3/4" NPT	13 - 18	13	111	18,4	30	1.624.3400.70		
3/4" NPT	9 - 16	13	111	18,4	30	1.624.3400.71		

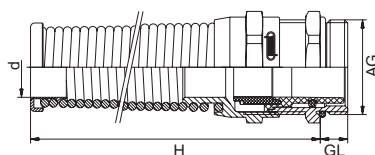


Montagevejledning
side 168



HSK-M-Flex-EMV

PG / PG-lang



Materiale
Stålfjeder
Klemmeindsats
Pakning
O-ring
Tæthedegrad
Omgivelses-
temperatur

Forniklet messing
1.4310
PA
NBR
NBR
IP 68 – 10 bar / IP 69K
i det angivne klemmeområde

RoHS

-40 °C – 100 °C

Kan også leveres i PVDF, -35 °C – 150 °C

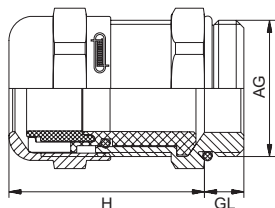
AG	 mm	GL mm	H mm	d mm	 mm	Best.-Nr.	GL mm	Best.-Nr. lang
PG 7	3 - 6,5	5	55	6,8	14	1.624.0700.01	10	1.624.0700.60
PG 7	2 - 5	5	55	6,8	14	1.624.0700.15	10	1.624.0700.61
PG 9	4 - 8	6	66	8,2	17	1.624.0900.01	10	1.624.0900.60
PG 9	2 - 6	6	66	8,2	17	1.624.0900.15	10	1.624.0900.61
PG 11	5 - 10	6	77	10,3	20	1.624.1100.01	10	1.624.1100.60
PG 11	3 - 7	6	77	10,3	20	1.624.1100.15	10	1.624.1100.61
PG 13,5	6 - 12	6,5	88	12,3	22	1.624.1300.01	10	1.624.1300.60
PG 13,5	5 - 9	6,5	88	12,3	22	1.624.1300.15	10	1.624.1300.61
PG 16	10 - 14	6,5	98	14,3	24	1.624.1600.01	10	1.624.1600.60
PG 16	7 - 12	6,5	98	14,3	24	1.624.1600.15	10	1.624.1600.61
PG 21	13 - 18	7	111	18,4	30	1.624.2100.01	12	1.624.2100.60
PG 21	9 - 16	7	111	18,4	30	1.624.2100.15	12	1.624.2100.61

➔ Montagevejledning
side 168



HSK-M-EMV-D

Metr. / PG / NPT



Materiale
Klemmeindsats
Pakning
O-ring
Tæthedsggrad

Omgivelses-
temperatur

Forniklet messing
PA metalliseret
NBR
NBR
IP 68 – 10 bar / IP 69K
i det angivne klemmeområde

-40 °C – 100 °C



AG	 mm	GL mm	H mm	 mm	Best.-Nr.	GL mm	Best.-Nr. lang
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	25	14	1.631.1200.50	10	1.631.1200.30
M 16 x 1,5	5 - 10	6	32	20	1.631.1600.50	10	1.631.1600.30
M 20 x 1,5	10 - 14	6	33	24	1.631.2000.50	10	1.631.2000.30
M 25 x 1,5	13 - 18	7	39	30	1.631.2500.50	12	1.631.2500.30
M 32 x 1,5	18 - 25	8	45	40	1.631.3200.50	12	1.631.3200.30
M 40 x 1,5	24 - 32	8	51	50	1.631.4000.50	15	1.631.4000.30
M 50 x 1,5	32 - 38	9	57,5	57	1.631.5000.50		
M 63 x 1,5	37 - 44	10	52	64 / 68	1.631.6300.50		
PG 7	3 - 6,5	5	24	14	1.631.0700.01		
PG 9	4 - 8	6	28	17	1.631.0900.01		
PG 11	5 - 10	6	29	20	1.631.1100.01		
PG 13,5	6 - 12	6,5	31	22	1.631.1300.01		
PG 16	10 - 14	6,5	32	24	1.631.1600.01		
PG 21	13 - 18	7	38	30	1.631.2100.01		
PG 29	18 - 25	8	43	40	1.631.2900.01		
PG 36	24 - 32	8	48	50	1.631.3600.01		
PG 42	32 - 38	9	45	57	1.631.4200.01		
PG 48	37 - 44	10	46	64	1.631.4800.01		
3/8" NPT	4 - 8	15	29	17 / 19	1.631.3800.70		
1/2" NPT	6 - 12	13	32,5	22 / 24	1.631.1200.70		
3/4" NPT	13 - 18	13	39	30	1.631.3400.70		

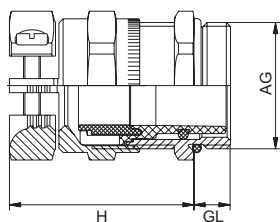


Montagevejledning
side 168



HSK-MZ-EMV

Metr. / PG / NPT



Materiale
Klemmeindsats
Pakning
O-ring
Tæthedegrad
Omgivelses-
temperatur

Forniklet messing
PA
NBR
NBR
IP 68 – 10 bar / IP 69K
i det angivne klemmeområde
-40 °C – 100 °C

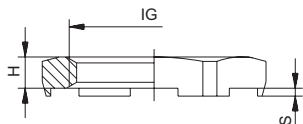


* Kan også leveres i PVDF, -35 °C – 150 °C

AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	Best.-Nr.	GL mm	Best.-Nr. lang
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	26	14	1.692.1200.50	10	1.692.1200.30
M 16 x 1,5	6 - 10	6	29	20	1.692.1600.50	10	1.692.1600.30
M 20 x 1,5	10 - 14	6	32	24	1.692.2000.50	10	1.692.2000.30
M 25 x 1,5	13 - 18	7	35	30	1.692.2500.50	12	1.692.2500.30
M 32 x 1,5	18 - 25	8	41	40	1.692.3200.50	12	1.692.3200.30
M 40 x 1,5	22 - 32	8	48	50	1.692.4000.50	15	1.692.4000.30
M 50 x 1,5	32 - 38	9	51	57	1.692.5000.50		
M 50 x 1,5	25 - 31	9	51	57	1.692.5000.51		
M 63 x 1,5	37 - 44	10	52	64 / 68	1.692.6300.50		
M 63 x 1,5	29 - 35	10	52	64 / 68	1.692.6300.51		
PG 7 *	3 - 6,5	5	26	14	1.692.0700.01	10	1.692.0700.60
PG 9 *	4 - 8	6	28	17	1.692.0900.01	10	1.692.0900.60
PG 11 *	6 - 10	6	29	20	1.692.1100.01	10	1.692.1100.60
PG 13,5 *	6 - 12	6,5	33	22	1.692.1300.01	10	1.692.1300.60
PG 16 *	10 - 14	6,5	32	24	1.692.1600.01	10	1.692.1600.60
PG 21 *	13 - 18	7	35	30	1.692.2100.01	12	1.692.2100.60
PG 29 *	18 - 25	8	41	40	1.692.2900.01	12	1.692.2900.60
PG 36 *	22 - 32	8	48	50	1.692.3600.01	15	1.692.3600.60
PG 42 *	32 - 38	9	51	57	1.692.4200.01	15	1.692.4200.60
PG 42 *	25 - 31	9	51	57	1.692.4200.15	15	1.692.4200.61
PG 48 *	37 - 44	10	51	64	1.692.4800.01	15	1.692.4800.60
PG 48 *	29 - 35	10	51	64	1.692.4800.15	15	1.692.4800.61
3/8" NPT	4 - 8	15	28	17 / 19	1.692.3800.70		
1/2" NPT	6 - 12	13	29	22 / 24	1.692.1200.70		
3/4" NPT	13 - 18	13	35	30	1.692.3400.70		

➔ Montagevejledning
side 168





Materiale

Forniklet messing

Omløbermøtrik med skærespidser for driftsikker
stelforbindelse selv med lakerede overflader



IG	H mm	 mm	S mm	Best.-Nr
M 12 x 1,5	2,8	15	0,7	1.167.1200.50
M 16 x 1,5	2,8	19	0,7	1.167.1600.50
M 20 x 1,5	3,0	24	0,7	1.167.2000.50
M 25 x 1,5	3,5	30	0,7	1.167.2500.50
M 32 x 1,5	4,5	36	0,7	1.167.3200.50
M 40 x 1,5	5,0	46	0,7	1.167.4000.50
M 50 x 1,5	5,0	60	0,7	1.167.5000.50
M 63 x 1,5	6,0	70	0,7	1.167.6300.50
PG 9	2,8	18	0,7	1.167.0900.01
PG 11	3,0	21	0,7	1.167.1100.01
PG 13,5	3,0	23	0,7	1.167.1300.01
PG 16	3,0	26	0,7	1.167.1600.01
PG 21	3,5	32	0,7	1.167.2100.01
PG 29	4,0	41	0,7	1.167.2900.01
PG 36	5,0	51	0,7	1.167.3600.01
PG 42	5,0	60	0,7	1.167.4200.01
PG 48	5,5	64	0,7	1.167.4800.01

