

HSK

Kabelverschraubung für hohe Ansprüche in der Technik.

Einsatzbereiche

- Anlagen- und Maschinenbau
- Roboterbau
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeug- u. Schiffsbau
- Bahntechnik
- Installationstechnik
- Schaltschrankbau

Material

Polyamid
Formdichtung: NBR

- halogenfrei
- phosphorfrei
- silikonfrei
- cadmiumfrei

Eigenschaften

- montagefreundlich
- absolut wasserdicht
- optimale Zugentlastung
- große Klemmbereiche

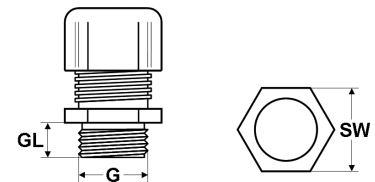
Hinweise

Für den eigensicheren Bereich "i", sind Kabelverschraubungen in blau, RAL 5012, zu verwenden.

Technische Daten

Schutzart: IP 68 - 10 bar / IP 69K (im angegebenen Klemmbereich, mit zusätzlichem O-Ring am Anschlussgewinde)

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C



Abmessungen

G Größe des Gewindes
GL Gewindelänge
SW Schlüsselweite

metrisches Anschlussgewinde

Artikel-Nr. hellgrau RAL 7035	Artikel-Nr. schwarz RAL 9005	Größe Metr.	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
							bis 100	101 - 500	501 - 1000
97558	97550	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	50	40,80	39,20	37,60
96967	97551	M16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	50	41,30	39,60	38,00
97956	97960	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	22	50	68,50	65,70	63,00
96968	97552	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	56,00	53,80	51,50
97957	97961	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	9,0	27	50	83,40	80,00	76,70
96969	97553	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	11,0	33	50	88,80	85,30	81,70
96970	97554	M32 x 1,5	18,0 - 25,0	11,0	42	25	174,30	167,40	160,30
96971	97555	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	13,0	53	10	577,00	553,90	530,80
96972	97556	M50 x 1,5	32,0 - 38,0	13,0	60	5	948,80	910,90	872,90
96973	97557	M63 x 1,5	37,0 - 44,0	14,0	65 / 68	5	1164,90	1118,30	1071,60

metrisches Anschlussgewinde - für den eigensicheren Bereich

Artikel-Nr. blau RAL 5012	Größe Metr.	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
						bis 100	101 - 500	501 - 1000
97967	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	50	46,90	45,00	43,20
97968	M16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	50	47,60	45,70	43,80
97969	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	22	50	78,90	75,70	72,60
97970	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	64,50	61,80	59,30
97971	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	9,0	27	50	96,00	92,10	88,30
97972	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	11,0	33	50	102,20	98,10	94,00
97973	M32 x 1,5	18,0 - 25,0	11,0	42	25	200,60	192,60	184,50
97974	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	13,0	53	10	663,50	636,90	610,40
97975	M50 x 1,5	32,0 - 38,0	13,0	60	5	1091,20	1047,50	1003,90
97976	M63 x 1,5	37,0 - 44,0	14,0	65 / 68	5	1339,70	1286,10	1232,50

Fortsetzung ►

metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Artikel-Nr. hellgrau RAL 7035	Artikel-Nr. schwarz RAL 9005	Größe Metr.	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
							bis 100	101 - 500	501 - 1000
97873	98205	M12 x 1,5	2,0 - 5,0	8,0	15	50	42,80	41,20	39,40
96974	97977	M16 x 1,5	2,0 - 6,0	8,0	19	50	43,40	41,60	39,90
96975	97979	M20 x 1,5	5,0 - 9,0	9,0	24	50	58,90	56,60	54,20
96976	97981	M25 x 1,5	9,0 - 16,0	11,0	33	50	93,30	89,60	85,90
96977	97982	M32 x 1,5	13,0 - 20,0	11,0	42	25	183,10	175,80	168,40
96978	97983	M40 x 1,5	20,0 - 26,0	13,0	53	10	605,90	581,60	557,30
96979	97984	M50 x 1,5	25,0 - 31,0	13,0	60	5	996,30	956,40	916,70
96980	97985	M63 x 1,5	29,0 - 35,0	14,0	65 / 68	5	1223,30	1174,30	1125,40

metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz - für den eigensicheren Bereich

Artikel-Nr. blau RAL 5012	Größe Metr.	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
						bis 100	101 - 500	501 - 1000
91826	M12 x 1,5	2,0 - 5,0	8,0	15	50	49,40	47,40	45,40
91827	M16 x 1,5	2,0 - 6,0	8,0	19	50	49,90	47,90	45,90
91828	M20 x 1,5	5,0 - 9,0	9,0	24	50	67,80	65,10	62,40
91829	M25 x 1,5	9,0 - 16,0	11,0	33	50	107,50	103,20	98,90
91830	M32 x 1,5	13,0 - 20,0	11,0	42	25	210,70	202,30	193,80
91831	M40 x 1,5	20,0 - 26,0	13,0	53	10	770,30	740,40	711,60
91832	M50 x 1,5	25,0 - 31,0	13,0	60	5	1145,90	1100,00	1054,20
91833	M63 x 1,5	29,0 - 35,0	14,0	65 / 68	5	1406,80	1350,50	1294,20

PG-Anschlussgewinde

Artikel-Nr. hellgrau RAL 7035	Artikel-Nr. schwarz RAL 9005	Größe PG	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
							bis 100	101 - 500	501 - 1000
90000	90020	7	3,0 - 6,5	8,0	15	50	40,10	38,50	36,90
90001	90021	9	4,0 - 8,0	8,0	19	50	40,60	39,10	37,40
90002	90022	11	5,0 - 10,0	8,0	22	50	49,80	47,80	45,80
90003	90023	13,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	55,00	52,80	50,60
90004	90024	16	10,0 - 14,0	10,0	27	50	60,30	57,90	55,40
90005	90025	21	13,0 - 18,0	11,0	33	50	87,40	83,90	80,30
90006	90026	29	18,0 - 25,0	11,0	42	25	173,10	166,20	159,30
90007	90027	36	22,0 - 32,0	13,0	53	10	659,40	633,00	606,70
90008	90028	42	32,0 - 38,0	13,0	60	5	1082,80	1039,50	996,10
90009	90029	48	37,0 - 44,0	14,0	65	5	1313,90	1261,30	1208,80

PG-Anschlussgewinde - für den eigensicheren Bereich

Artikel-Nr. blau RAL 5012	Größe PG	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
						bis 100	101 - 500	501 - 1000
96106	7	3,0 - 6,5	8,0	15	50	75,80	68,20	60,60
96107	9	4,0 - 8,0	8,0	19	50	76,70	69,00	61,30
96108	11	5,0 - 10,0	8,0	22	50	93,80	84,40	75,10
96456	13,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	104,30	93,90	83,50
96455	16	10,0 - 14,0	10,0	27	50	114,00	102,60	91,20
96912	21	13,0 - 18,0	11,0	33	50	165,40	148,80	132,30
97802	29	18,0 - 25,0	11,0	42	25	325,10	292,60	260,10
97803	36	22,0 - 32,0	13,0	53	10	1179,30	1061,30	943,40
97965	42	32,0 - 38,0	13,0	60	5	1972,40	1775,10	1577,90
97966	48	37,0 - 44,0	14,0	65	5	2170,90	1953,80	1736,70

PG-Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Artikel-Nr. hellgrau RAL 7035	Artikel-Nr. schwarz RAL 9005	Größe PG	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
							bis 100	101 - 500	501 - 1000
90010	98290	7	2,0 - 5,0	8,0	15	50	34,90	31,40	27,90
90011	96883	9	2,0 - 6,0	8,0	19	50	36,30	32,70	29,10
90012	96104	11	3,0 - 7,0	8,0	22	50	44,20	39,70	35,30
90013	96544	13,5	5,0 - 9,0	9,0	24	50	98,80	88,90	79,10
90014	96105	16	7,0 - 12,0	10,0	27	50	108,40	97,60	86,70
90015	97306	21	9,0 - 16,0	11,0	33	50	156,30	140,70	125,00
90016	96403	29	13,0 - 20,0	11,0	42	25	298,00	268,20	238,40
90017	98202	36	20,0 - 26,0	13,0	53	10	637,40	573,60	509,90
90018	98203	42	25,0 - 31,0	13,0	60	5	1846,50	1661,90	1477,20
90019	98204	48	29,0 - 35,0	14,0	65	5	2025,60	1823,00	1620,50

PG-Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz - für den eigensicheren Bereich

Artikel-Nr. blau RAL 5012	Größe PG	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
						bis 100	101 - 500	501 - 1000
91816	7	2,0 - 5,0	8,0	15	50	77,70	69,90	62,20
91817	9	2,0 - 6,0	8,0	19	50	81,40	73,30	65,10
91818	11	3,0 - 7,0	8,0	22	50	98,30	88,50	78,60
91819	13,5	5,0 - 9,0	9,0	24	50	74,30	66,90	59,40
91820	16	7,0 - 12,0	10,0	27	50	119,20	107,20	95,30
91821	21	9,0 - 16,0	11,0	33	50	171,60	154,50	137,30
91822	29	13,0 - 20,0	11,0	42	25	327,80	295,00	262,20
91823	36	20,0 - 26,0	13,0	53	10	1213,30	1092,00	970,70
91824	42	25,0 - 31,0	13,0	60	5	2030,50	1827,40	1624,40
91825	48	29,0 - 35,0	14,0	65	5	1793,40	1721,70	1650,00

Fortsetzung ►

NPT-Anschlussgewinde

Artikel-Nr. hellgrau RAL 7035	Artikel-Nr. schwarz RAL 9005	Größe NPT	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
							bis 100	101 - 500	501 - 1000
91630	91637	3/8"	4,0 - 8,0	15,0	19 / 22	50	50,90	48,90	46,80
91631	91638	1/2"	6,0 - 12,0	13,0	24	50	69,30	66,60	63,70
91632	91639	1/2"	10,0 - 14,0	13,0	27	50	79,50	76,30	73,10
91633	91640	3/4"	13,0 - 18,0	14,0	33	50	109,70	105,30	100,90
91634	91641	1"	18,0 - 25,0	19,0	42	25	215,70	207,10	198,50
91635	91642	1 1/4"	18,0 - 25,0	16,0	42 / 46	10	452,60	434,50	416,30
91636	91643	1 1/2"	22,0 - 32,0	20,0	53	5	782,40	751,10	719,80

NPT-Anschlussgewinde - für den eigensicheren Bereich

Artikel-Nr. blau RAL 5012	Größe NPT	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
						bis 100	101 - 500	501 - 1000
91644	3/8"	4,0 - 8,0	15,0	19 / 22	50	58,50	56,20	53,80
91645	1/2"	6,0 - 12,0	13,0	24	50	79,80	76,70	73,40
91646	1/2"	10,0 - 14,0	13,0	27	50	91,60	87,90	84,20
91647	3/4"	13,0 - 18,0	14,0	33	50	126,20	121,20	116,10
91648	1"	18,0 - 25,0	19,0	42	25	248,10	238,10	228,30
91649	1 1/4"	18,0 - 25,0	16,0	42 / 46	10	520,50	499,70	478,80
91650	1 1/2"	22,0 - 32,0	20,0	53	5	899,70	863,70	827,70

NPT-Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Artikel-Nr. hellgrau RAL 7035	Artikel-Nr. schwarz RAL 9005	Größe NPT	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
							bis 100	101 - 500	501 - 1000
92610	92620	3/8"	2,0 - 6,0	15,0	19 / 22	50	56,10	53,90	51,60
92611	92621	1/2"	5,0 - 9,0	13,0	24	50	76,30	73,30	70,20
92612	92622	1/2"	7,0 - 12,0	13,0	27	50	87,50	84,00	80,40
92613	92623	3/4"	9,0 - 16,0	14,0	33	50	120,80	115,90	111,10
92614	92624	1"	13,0 - 20,0	19,0	42	25	237,30	227,90	218,30
92615	92625	1 1/4"	13,0 - 20,0	16,0	42 / 46	10	497,80	477,90	458,00
92616	92626	1 1/2"	20,0 - 26,0	20,0	53	5	860,60	826,10	791,70

NPT-Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz - für den eigensicheren Bereich

Artikel-Nr. blau RAL 5012	Größe NPT	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stück	Netto EUR/100 Stück bei Abnahme von		
						bis 100	101 - 500	501 - 1000
92630	3/8"	2,0 - 6,0	15,0	19 / 22	50	64,50	61,80	59,30
92631	1/2"	5,0 - 9,0	13,0	24	50	87,80	84,30	80,70
92632	1/2"	7,0 - 12,0	13,0	27	50	100,70	96,70	92,60
92633	3/4"	9,0 - 16,0	14,0	33	50	138,90	133,40	127,80
92634	1"	13,0 - 20,0	19,0	42	25	272,90	262,00	251,10
92635	1 1/4"	13,0 - 20,0	16,0	42 / 46	10	572,60	549,70	526,80
92636	1 1/2"	20,0 - 26,0	20,0	53	5	989,80	950,30	910,70

Technische Änderungen vorbehalten.