

Kabelverschraubungen PN

Material: Polyamid 6, halogenfrei

Temperatur: -20 bis +100°C

VDE, UL-Zulassung (nur metrisch)

IP 68, 5 bar

Farben: hellgrau, grau, schwarz

Die Kabelverschraubung PN bietet eine optimale Abdichtung und Zugentlastung durch ein patentiertes Lamellensystem. Abdichtung am Gehäuse durch angespritzte Dichtlippe. Durch Profildgewinde vibrationsfest und Schutz vor Überdrehen der Hutmutter.

Typ	Art.-Nr. hellgrau RAL 7035	Art.-Nr. grau RAL 7001	Art.-Nr. schwarz RAL 9005	Klemm- bereich Ø - mm	Gewinde- länge mm	VPE
mit metrischen Gewinden						
PN M12x1,5	77-120	77-130	77-140	3 - 7	9	50
PN M16x1,5	77-121	77-131	77-141	4,5 - 10	9	50
PN M20x1,5	77-122	77-132	77-142	6 - 13	10	50
PN M25x1,5	77-123	77-133	77-143	9 - 17	10	50
PN M32x1,5	77-124	77-134	77-144	13 - 21	12	25
PN M40x1,5	77-125	77-135	77-145	16 - 28	12	10
PN M50x1,5	77-126	77-136	77-146	21 - 35	14	4
PN M63x1,5	77-127	77-137	77-147	34 - 48	15	3
mit PG-Gewinden						
PN PG7	77-170		77-190	3 - 6	9	50
PN PG9	77-171		77-191	4 - 8	9	50
PN PG11	77-172		77-192	5 - 10	9	50
PN PG13,5	77-173		77-193	6 - 12	10	50
PN PG16	77-174		77-194	8 - 14	11	50
PN PG21	77-175		77-195	10 - 18	11	25
PN PG29	77-176		77-196	16 - 25	12	20
PN PG36	77-177		77-197	22 - 32	14	10
PN PG42	77-178		77-198	28 - 38	14	5
PN PG48	77-179		77-199	36 - 44	15	4



Kabelverschraubungen mit langem Gewinde, montiertem Reduzier-Dichtring oder Mehrfachdichteinsätze auf Anfrage!

Kabelverschraubungen PK, mit Knickschutzspirale

Material: Polyamid 6, halogenfrei

Temperatur: -20 bis +100°C

IP 68, 5 bar

Farben: hellgrau, schwarz

Typ	Art.-Nr. hellgrau	Art.-Nr. schwarz	Klemm- bereich mm	Gewinde- länge mm	VPE
mit metrischen Gewinden					
PK M12x1,5	77-220	77-240	3 - 7	9	100
PK M16x1,5	77-221	77-241	4,5 - 10	9	100
PK M20x1,5	77-222	77-242	6 - 13	10	50
PK M25x1,5	77-224	77-244	9 - 17	10	25
PK M32x1,5	77-225	77-245	13 - 21	12	10
mit PG-Gewinden					
PK PG7	77-250	77-270	3 - 6,5	8	100
PK PG9	77-251	77-271	4 - 8	8	100
PK PG11	77-252	77-272	5 - 10	8	50
PK PG13,5	77-253	77-273	6 - 12	9	25
PK PG16	77-254	77-274	10 - 14	10	25



Auch mit langem Anschlußgewinde lieferbar.

Gegenmuttern GMK

Material: Polyamid 6, halogenfrei
Temperatur: -40 bis +100°C

Farben: hellgrau (RAL 7035)
schwarz (RAL 9005)



mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423

Typ	Art.-Nr. hellgrau	Art.-Nr. schwarz	Dicke d mm	Schlüssel- weite sw	VPE
GMK-M12	77-651	77-661	5	18	100
GMK-M16	77-652	77-662	5	22	100
GMK-M20	77-653	77-663	5	27	100
GMK-M25	77-654	77-664	6	32	100
GMK-M32	77-655	77-665	6	40	100
GMK-M40	77-656	77-666	7	50	50
GMK-M50	77-657	77-667	7	60	25
GMK-M63	77-658	77-668	7	75	10

mit PG-Gewinde nach DIN 46320

Typ	Art.-Nr. hellgrau	Art.-Nr. schwarz	d mm	sw mm	VPE
GMK-PG7	77-600	77-620	5	19	100
GMK-PG9	77-601	77-621	5	22	100
GMK-PG11	77-602	77-622	5	24	100
GMK-PG13	77-603	77-623	6	27	100
GMK-PG16	77-604	77-624	6	30	100
GMK-PG21	77-605	77-625	7	36	100
GMK-PG29	77-606	77-626	7	46	50
GMK-PG36	77-607	77-627	8	60	25
GMK-PG42	77-608	77-628	8	73	25
GMK-PG48	77-609	77-629	8	78	15

Blindstopfen BS

Material: Polyamid 6, halogenfrei
Temperatur: -20 bis +80°C

IP 56
Farben: hellgrau (RAL 7035)



Schutzart IP 68 mit optionalem O-Ring.
BS-M auch in schwarz oder grau (RAL 7001) lieferbar.



mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423

Typ	Art.-Nr.	Gewinde- länge mm	H mm	VPE
BS-M12	77-700	6	8	100
BS-M16	77-701	6	9	100
BS-M20	77-702	6	9,5	100
BS-M25	77-703	8	11,5	100
BS-M32	77-704	8	12	100
BS-M40	77-705	8	13	50
BS-M50	77-706	10	15	50
BS-M63	77-707	12	17	25

mit PG-Gewinde nach DIN 46320

Typ	Art.-Nr.	Gewinde- länge mm	H mm	VPE
BS-PG7	77-710	6	8	100
BS-PG9	77-711	6	9	100
BS-PG11	77-712	6	9	100
BS-PG13	77-713	6	9,5	100
BS-PG16	77-714	6	9,5	100
BS-PG21	77-715	8	11	100
BS-PG29	77-716	8	12	100
BS-PG36	77-717	10	15	25
BS-PG42	77-718	10	16	25
BS-PG48	77-719	12	16	25

Übergangsstutzen von metrisch auf PG und PG auf metrisch, Reduzierungen, Erweiterungen sowie Winkel auf Anfrage!

Die metrischen Verschraubungen sowie aller Zubehör auch in einem flammwidrigen PA lieferbar.

Mehrfachdichtungen MFD

Material: TPE

Temperatur: -40 bis +100°C

IP 66

Für den Einsatz mehrerer Leitungen in einer Verschraubung. Für alle Verschraubungen (Polyamid, Messing, Edelstahl).



Weitere Typen auf Anfrage! Sonderdichteinsätze, auch geschlitzt, in kleineren Mengen möglich. Stopfen in vielen Größen auf Anfrage!



Typ	Art.-Nr.	Kabel Ø-mm	Anzahl Löcher	VPE	Typ	Art.-Nr.	Kabel Ø-mm	Anzahl Löcher	VPE
MFD-M12 4-2	77-800	1,0 – 2,0	2	25	MFD-M32 2-8/11,5	77-830	8,0 + 11,5	2	25
MFD-M12 4-2	77-801	0 – 2,0	4	25	MFD-M32 3-8	77-831	6,0 – 8,0	3	25
MFD-M16 2-4	77-805	2,0 – 4,0	2	25	MFD-M32 3-9	77-832	7,0 – 9,0	3	25
MFD-M16 3-2,1	77-806	1,0 – 2,1	3	25	MFD-M32 4-7	77-833	5,0 – 7,0	4	25
MFD-M20 2-5	77-810	4,0 – 5,0	2	25	MFD-M32 4-8	77-834	6,0 – 8,0	4	25
MFD-M20 2-6	77-811	4,0 – 6,0	2	25	MFD-M32 5-7	77-835	5,0 – 7,0	5	25
MFD-M20 2-6,5	77-812	5,0 – 6,5	2	25	MFD-M32 6-6	77-836	5,0 – 6,0	6	25
MFD-M20 3-4	77-813	2,5 – 4,0	3	25	MFD-M40 3-12,5	77-840	11,5 – 12,5	3	25
MFD-M25 1-6,5	77-820	4,0 – 6,5	1	25	MFD-M40 4-10	77-841	8,0 – 10,0	4	25
MFD-M25 1-9	77-821	7,0 – 9,0	1	25	MFD-M40 7-7	77-842	5,0 – 7,0	7	25
MFD-M25 2-5/10,5	77-822	5 + 10,5	2	25	MFD-M40 7-8	77-843	6,0 – 8,0	7	25
MFD-M25 2-6	77-823	4,0 – 6,0	2	25	MFD-M40 8-6	77-844	5,0 – 6,0	8	25
MFD-M25 2-7	77-824	5,0 – 7,0	2	25	MFD-M40 9-7	77-845	6,0 – 7,0	9	25
MFD-M25 2-8	77-825	6,0 – 8,0	2	25	MFD-M50 9-8	77-850	6,0 – 8,0	9	25
MFD-M25 3-7	77-826	5,0 – 7,0	3	25	MFD-M50 25-5	77-851	4,0 – 5,0	25	25
MFD-M25 4-6	77-827	4,0 – 6,0	4	25	MFD-M63 3-6,5/9	77-852	2x6,5/1x9	3	25
MFD-M25 5-5,6	77-828	4,5 – 5,6	5	25	MFD-M63 3-6,5	77-853	5,0 – 6,5	3	25

Adapter von PG auf metrisch, metrisch auf PG, Reduzierungen und Erweiterungen in Messing od. Polyamid auf Anfrage!

