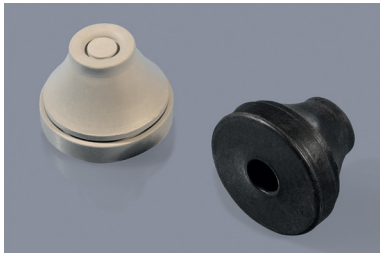
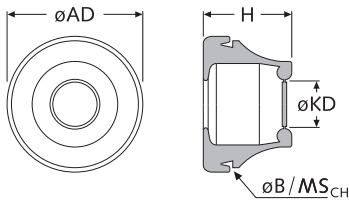


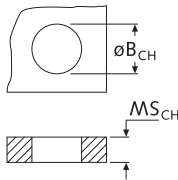
ARV SNAP



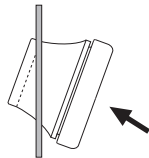
Kabel-Durchführungen mit IP66/IP67
Cable grommets with IP66/IP67 rating



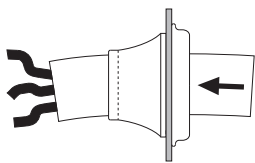
Montagebohrung
Mounting Hole



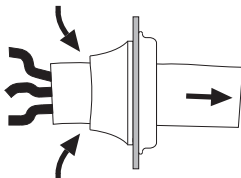
Montage / Mounting:



1. Stecken / Press in



2. Durchschieben / Push through



3. Anziehen / Pull back

Art.-Nr. EPDM grau	Art.-Nr. EPDM schwarz	Art.-Nr. Chloropren schwarz	Art.-Nr. Silikon schwarz	Nenn- maß	B _{CH} ø	MS _{CH}	KD ø	H	AD ø
02400*	34930*	06121*	03085*	M12	12,5	0,8-2,0	3,0-5,0	17,0	20,0
01428*	34931*	06122*	06132*	M16	16,5	1,0-4,0	5,0-7,0	18,4	21,0
05762	34920	06123	06133	M20	20,5	1,0-4,0	7,0-10,0	20,5	25,5
05763	34921	06124	06138	M25	25,5	1,0-4,0	10,0-14,0	22,5	31,0
05764	34922	06125	06135	M32	32,5	1,0-4,0	14,0-20,0	25,5	39,0
05765	34923	06126	06136	M40	40,5	1,0-4,0	20,0-26,0	32,0	49,0
33833	34924	33832	33834	M50	50,5	1,0-4,0	26,0-35,0	37,5	60,5
02400*	34930*	06121*	03085*	PG7	12,5	0,8-2,0	3,0-5,0	17,0	20,0
01428*	34931*	06122*	06132*	PG9	16,5	1,0-4,0	5,0-7,0	18,4	21,0
01427	34925	06127	06137	PG11	19,0	1,0-4,0	7,0-10,0	19,5	24,0
02401	34926	06128	06134	PG16	23,0	1,0-4,0	10,0-14,0	22,5	28,0
02402	34927	06129	06139	PG21	29,0	1,0-4,0	14,0-20,0	24,5	35,0
02403	34928	06130	06140	PG29	38,0	1,0-4,0	20,0-26,0	30,0	46,0
05766	34929	06131	06141	PG36	48,0	1,0-4,0	26,0-35,0	35,0	58,0

*Abmessungen von Metric u. PG identisch · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material:

SNAP-E: EPDM ■ schwarz / ■ grau -50°C bis +110°C (kurzfristig bis +130°C/1h)
 · witterungs- und temperaturbeständig
 · nicht selbstverlöschend (Brenngeschwindigkeit ca. 2 cm/min)
 · bedingt geeignet für den Einsatz in Kraftfahrzeugen
 · resist

SNAP-C: Chloropren ■ schwarz -40°C bis +95°C
 · bei -40°C bis +95°C bedingt chemikalien-,
 alterungs-, witterungs- und temperaturbeständig
 · Kfz Sicherheitsnorm 302 (DIN 75200)
 · auch von Lloyd's Register of Shipping,
 Det Norske Veritas und USSR Register

SNAP-S: Silikon ■ schwarz -40°C bis +210°C
 · bei -40°C bis +210°C temperaturbeständig
 · sehr gute elektrische Isolierung
 · sehr hohe Beständigkeit gegen Ozon, UV-Strahlen und Witterungseinflüssen

Material auf Anfrage:

Membran-Stanzung möglich bei M25 bis M50 und PG16 bis PG36

Vorteile:

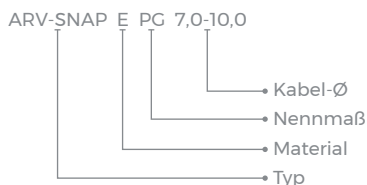
- Montagefreundliche, einteilige Kabeldurchführung
- Staub- und wasserdicht gemäß Schutzart IP66/67 geprüft nach EN 60529
- Zugentlastung (abhängig von Kabeldurchmesser)
- Blindstopfen für Nachrüstoptionen

Montage:

Membran mit Kreuzschlitzschraubendreher öffnen, Kabel durchschieben und durch Zurückziehen abdichten. Der obere Rand wird in die Durchführung gezogen und an das Kabel gepresst. Somit wird ohne Schrauben und Dichtringe die Schutzart IP66/IP67 und je nach Kabeldurchmesser auch eine Zugentlastung erreicht (siehe Skizze).

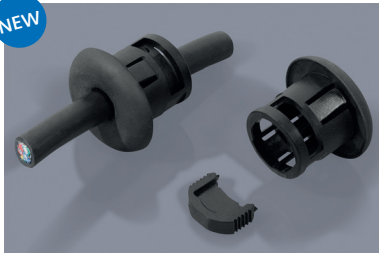


Artikel-Bez. für
Kabel-Durchführung (ARV SNAP):
EPDM/PG11/Kabel-ø=7,0-10,0



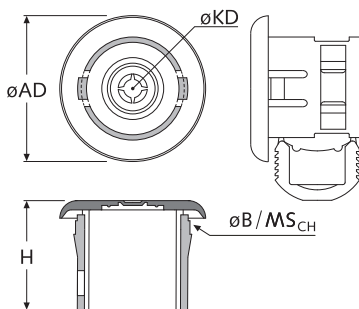
DT MKZ

NEW

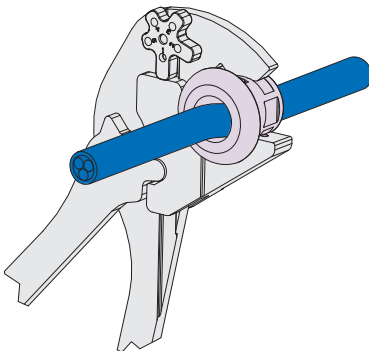


Durchführungstüllen aus Kunststoff mit Gummimembran und Zugentlastung inkl. IP 67/68

Plastic membrane grommets with rubber membrane and strain relief, IP 67/68







Montagebeispiel:



Hinweis: Auf Anfrage können wir Ihnen eine passendes Werkzeug anbieten:





Artikel: 52448 - ZE-WKZ-8

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	KD ø	B _{CH} ø	MS _{CH} max	AD ø	H	Typ	Farbe
52436	DT MKZ 084222/3324T-PA	7,1-8,4	22,2	0,8-2,4	32,8	25,1		■
52437	DT MKZ 084222/3348T-PA	7,1-8,4	22,2	3,2-4,8	32,8	25,1		■
52438	DT MKZ 112222/3324T-PA	8,4-11,2	22,2	0,8-2,4	32,8	25,1		■
52439	DT MKZ 112222/3348T-PA	8,4-11,2	22,2	3,2-4,8	32,8	25,1		■

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 25x

Standard-Material:





Kopf: TPE UL-94 V-0 ■ schwarz -40°C bis +100°C
 Körper: PA UL-94 V-0 ■ schwarz -40°C bis +100°C

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	KD ø	B _{CH} ø	MS _{CH} max	AD ø	H	Typ	Farbe
52440	DT MKZ 084222/3324T-PA	7,1-8,4	22,2	0,8-2,4	32,8	25,1		□
52441	DT MKZ 084222/3348T-PA	7,1-8,4	22,2	3,2-4,8	32,8	25,1		□
52442	DT MKZ 112222/3324T-PA	8,4-11,2	22,2	0,8-2,4	32,8	25,1		□
52443	DT MKZ 112222/3348T-PA	8,4-11,2	22,2	3,2-4,8	32,8	25,1		□

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 25x

Standard-Material:

Kopf: TPE UL-94 V-0 □ weiß -40°C bis +100°C
 Körper: PA UL-94 V-0 ■ schwarz -40°C bis +100°C

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	KD ø	B _{CH} ø	MS _{CH} max	AD ø	H	Typ	Farbe
52444	DT MKZ 084222/3324T-PA	7,1-8,4	22,2	0,8-2,4	32,8	25,1		■
52445	DT MKZ 084222/3348T-PA	7,1-8,4	22,2	3,2-4,8	32,8	25,1		■
52446	DT MKZ 112222/3324T-PA	8,4-11,2	22,2	0,8-2,4	32,8	25,1		■
52447	DT MKZ 112222/3348T-PA	8,4-11,2	22,2	3,2-4,8	32,8	25,1		■

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 25x

Standard-Material:

Kopf: TPE UL-94 V-0 ■ grau (RAL 7035) -40°C bis +100°C
 Körper: PA UL-94 V-0 ■ schwarz -40°C bis +100°C

Vorteile:

- montagefreundliche, einteilige Kabeldurchführung
- 70% Zeitersparnis bei der Montage gegenüber einer Kabelverschraubung
- am Kabel vormontierbar für einen schnellen Einbau ohne Werkzeug
- kein Schrauben, kein Dichtungsring und keine Gegenmutter notwendig

Eigenschaften:

- staub- und wasserdicht gemäß Schutzart IP67/68 (IP68 bis 25 psi für 24h)
- nach UL 514B geprüft
- geprüfte Zugentlastung am Kabel (mind. 155 N)
- nicht entflammbar und nach UL-94 V-O gelistet
- geringe Aufbauhöhe außen am Gehäuse (max. 4,8 mm)

Montage:

1. Membran z. B. mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers öffnen und Kabel durchschieben.
2. Anschließend die Tülle mit Hilfe einer Zange am Kabel vormontieren.
3. Danach kann das Kabel mit der Tülle von außen montiert werden. Dadurch wird ohne Schrauben und ohne Dichtringe die Schutzart IP67/IP68 erzielt.

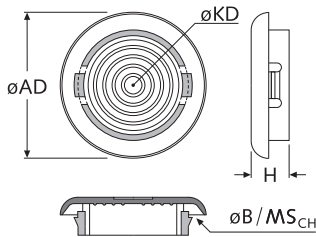
DT MK

NEW



Durchführungstüllen aus Kunststoff mit Gummimembran, variabel, inkl. IP 67/68

Plastic membrane grommets with rubber membrane and variable inner diameter



Art.-Nr.	Artikel-Bez.	KD ø	B _{CH} ø	MS _{CH} max	AD ø	H	Typ	Farbe
43708	DT MK 051127/2316T-PA	2,0-5,1	12,7	0,5-1,6	23,4	8,1		■
48025	DT MK 051127/2364T-PA	2,0-5,1	12,7	1,6-6,4	23,4	15,9		■
43709	DT MK 095159/2616T-PA	3,3-9,5	15,9	0,5-1,6	26,2	8,1		■
48026	DT MK 095159/2664T-PA	3,3-9,5	15,9	1,6-6,4	26,2	15,9		■
43710	DT MK 102191/2916T-PA	4,4-10,2	19,1	0,5-1,6	29,2	8,1		■
48027	DT MK 102191/2964T-PA	4,4-10,2	19,1	1,6-6,4	29,2	15,9		■
43711	DT MK 114222/3316T-PA	3,3-11,4	22,2	0,5-1,6	32,5	8,1		■
48028	DT MK 114222/3364T-PA	3,3-11,4	22,2	1,6-6,4	32,5	15,9		■
43712	DT MK 182254/3616T-PA	5,1-18,2	25,4	0,5-1,6	36,3	8,1		■
48029	DT MK 182254/3664T-PA	5,1-18,2	25,4	1,6-6,4	36,3	15,9		■
43713	DT MK 194278/3916T-PA	6,4-19,4	27,8	0,5-1,6	38,9	8,1		■
48030	DT MK 194278/3964T-PA	6,4-19,4	27,8	1,6-6,4	38,9	15,9		■
48031	DT MK 241349/4664T-PA	7,6-24,1	34,9	1,6-6,4	45,7	17,0		■
48032	DT MK 269381/4964T-PA	9,5-26,9	38,1	1,6-6,4	49,0	17,0		■

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ siehe Webseite

Standard-Material:

Kopf:	TPE	UL-94 HB	■ schwarz	-40°C bis +100°C
Körper:	PA	UL-94 HB	■ schwarz	-40°C bis +100°C

Vorteile:

- montagefreundliche, einteilige Kabeldurchführung
- staub- und wasserdicht gemäß Schutzart IP67/68
- nach UL 635 zertifiziert
- als Blindstopfen für Nachrüstoptionen geeignet

Montage:

Membran z. B. mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers öffnen und Kabel durchschieben. Dadurch wird ohne Schrauben und ohne Dichtringe die Schutzart IP67/IP68 erzielt.