

### Druckausgleichselemente & Atmungsaktive Kabelverschraubungen



**i** Wasserdicht geprüfte Gehäuse mit hohen Schutzarten IP67 oder IP68 für den Außenbereich sind keineswegs automatisch gasdicht. Um Unterdruck, hohe Luftfeuchtigkeit und Kondensatbildung im Gehäuse zu verhindern, müssen stetiger Druckausgleich und Luftwechsel stattfinden.

Diese Schutzfunktion lässt sich schnell und einfach durch den Einsatz eines Druckausgleichselements realisieren.

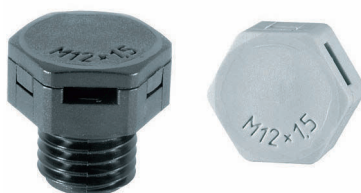
Der Grundkörper besteht aus einem flammgeschützten Polyamid PA6 bzw. Edelstahl. Im Innern ist eine hochwertige, atmungsaktive und flüssigkeitsdichte PES-Membran fixiert, die für einen konstanten Druck- und Luftausgleich zwischen der Umgebung und dem Gehäuse sorgt, sowie den Schutz vor Feuchtigkeit garantiert. Der hohe Wassereintrittspunkt der Membran ermöglicht die Einhaltung der Schutzarten IP68, IP67 und IP69K.

### Druckausgleichsschraube D

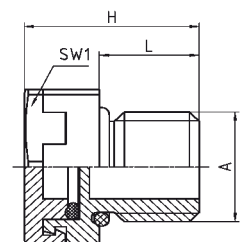
### Polyamid



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundkörper: Polyamid PA6 V0</li> <li>- Membran: Polythersulfon PES</li> <li>- O-Ring: Nitrilkautschuk NBR</li> </ul> | <p><u>Lieferfarben:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lichtgrau ...-1 (RAL 7035)</li> <li>tiefschwarz (nur Std.-länge) ...-3 (RAL 9005)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schutzart: IP66 / IP67 / IP 69K</li> <li>- Luftdurchsatz: 90 bis 130 ml/min/cm<sup>2</sup> bei Δp=0,1 mbar</li> <li>- Wassereintrittspunkt: &gt; 1 bar</li> <li>- Temp.bereich: -40°C bis +100°C</li> </ul> |
|--|---|--|



- i**
- zum Schutz vor Kondenswasserbildung in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronik-Gehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen
  - konstante Be- und Entlüftung sowie Anpassung des Innendrucks
  - Wasser- und Öl-abweisende PES-Membran



Art.-Nr. <small>mit Farb-Nr. 1/3</small>	Ausführung <small>Anschlussgewinde</small>	A <small>Gewinde</small>	SW1 <small>mm</small>	L/mm <small>mm</small>	H <small>Höhe</small>	VE <small>Stück</small>	Netto € pro 100 Stück		
							ab 5 St.	ab 100 St.	ab 200 St.
<b>mit metrischem Gewinde</b>									
M12Druck... 1/3	Standard	M 12	17	10	17,8	50	230,50	191,10	175,00
M12Druck6	kurz	M 12	17	6	17,8	50	230,50	191,10	175,00
M20Druck... 1/3	Standard	M 20	27	10	21,6	10	425,80	390,10	370,26
M40Druck... 1/3	Standard	M 40	50	18	35,5	5	1.138,50	1.040,90	990,10