

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Grundkörper	Polyamid PA6 V-0
Membran	Polyethersulfon PES
O-Ring	Nitrilkautschuk NBR
Anschlussgewinde	metrisch, nach EN 60423

Eigenschaften

- 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

Luftdurchsatz	> 400 ml/min/cm ² bei Δp = 0,07 bar
Wassereintrittspunkt	≥ 0,83 bar (dynamischer WEP, 30 Sekunden)
Temperaturbereich	-40 °C / +100 °C
Schutzart	IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.) / IP69K

TECHNICAL DATA:

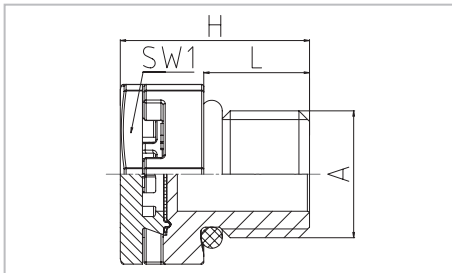
Configuration

Body	Polyamide PA6 V-0
Membrane	Polyether sulphone PES
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	metric, as per EN 60423

Properties

- protection for hermetically sealed electro-technical and electronic enclosures against condensation water from alternating temperature and pressure
- continuous ventilation and adaption of the inner pressure
- hydrophobic and oleophobic PES-membrane

Typical air flow	> 400 ml/min/cm ² at Δp = 0,07 bar
Water entry pressure	≥ 0,83 bar (dynamic WEP, 30 seconds)
Temperature range	-40 °C / +100 °C
Protection grade	IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.) / IP69K



Merkmale

Characteristics

Anschlussgewinde Standardlänge

Connecting thread standard length

A	$\frac{H}{L}$ L mm	SW1 mm	H mm		RAL 7035 lichtgrau light grey Art.-Nr. / Part No.	RAL 9005 tiefschwarz jet black Art.-Nr. / Part No.
M12x1,5	10	17	17,8	100	JDAE12PA7035	JDAE12PA/SW
M20x1,5	10	27	21,6	10	JDAE20PA7035	JDAE20PA/SW
M40x1,5	18	50	35,6	5	JDAE40PA7035	JDAE40PA/SW

Anschlussgewinde kurz

Connecting thread short

A	$\frac{H}{L}$ L mm	SW1 mm	H mm		RAL 7035 lichtgrau light grey Art.-Nr. / Part No.
M12x1,5	6	17	13,8	100	JDAE12PA067035

Hinweis: Nur mit geeignetem Werkzeug montieren, z.B. Steckschlüssel

Comment: assembly only with suitable tool, for example box spanner