

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Structure

Structure de base	Polyamide PA6 V-0
Membrane	Polyéthersulfone PES
Joint torique	Caoutchouc nitrile NBR
Filet de raccordement	métrique, conforme à la norme EN 60423

Propriétés

- pour la protection contre la formation de condensation dans des boîtiers électriques et électroniques hermétiquement fermés en cas de fluctuations de température et de pression
- aération et ventilation constantes, mais aussi ajustement de la pression intérieure
- membrane PES hydrophobe et oléophobe
- test de résistance aux intempéries et test de résistance à la lumière (UV) selon la norme ISO 4892-2
- le matériau en polyamide satisfait aux normes UL 94 V-0 et EN 45545-2, R22 : HL3 / R23 : HL3

Point d'entrée de l'eau	≥ 0,83 bar (WEP dynamique, 30 secondes)
Plage de température	-40 °C / +100 °C
Classe de protection	IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.) / IP69
Remarque	L'élément de compensation ne fonctionne pas s'il est bloqué par de la poussière et/ou s'il est plongé dans l'eau.

TECHNICAL DATA:

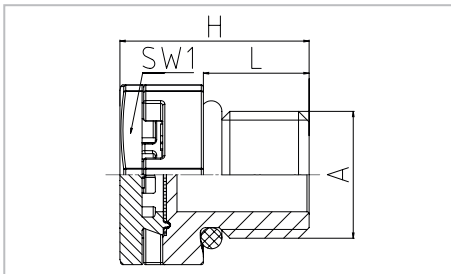
Configuration

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
- Weathering test and test resistance to light (UV) according to ISO 4892-2
- Polyamide material fulfills UL 94 V-0 and EN 45545-2, R22: HL3 / R23: HL3

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.) / IP69
Comment	The venting element has no function if it is blocked with dust and/or submerged in water.



Caractéristiques

Characteristics

Longueur standard du filet de raccordement

A	$\frac{R22}{L}$ mm	SW1 mm	H mm	RQ* l/h	
M12x1,5	10	17	17,8	env. 10	100
M20x1,5	10	27	21,6	env. 30	10
M40x1,5	18	50	35,6	env. 170	5

Connecting thread standard length

	RAL 7035 gris clair light grey		RAL 9005 noir intense jet black
N° de référence / Part No.		N° de référence / Part No.	
JDAE12PA7035		JDAE12PA/SW	
JDAE20PA7035		JDAE20PA/SW	
JDAE40PA7035		JDAE40PA/SW	

Filet de raccordement court

A	$\frac{R22}{L}$ mm	SW1 mm	H mm	RQ* l/h	
M12x1,5	6	17	13,8	env. 10	100

Connecting thread short

	RAL 7035 gris clair light grey		RAL 9005 noir intense jet black
N° de référence / Part No.		N° de référence / Part No.	
JDAE12PA067035		JDAE12PA06/SW	

* RQ = débit d'air théorique dans la zone utilisable à $\Delta p = 0,07$ bar

* RQ = theoretical air flow through usable surface at $\Delta p = 0,07$ bar

Remarque

Procéder au montage uniquement à l'aide d'un outil adapté, comme une clé à douille, par exemple.

Comment

Assembly only with suitable tool, for example box spanner.

Tous les articles répertoriés

- sont, d'après la norme EN 45545-2, chapitre 4.5, des « composants non répertoriés » avec
 - des zones exposées $\leq 0,20$ m², emplacement intérieur, R22
 - des zones exposées $\leq 0,20$ m², emplacement extérieur, R23
- ont, d'après la norme EN 45545-2, chapitre 4.3.2, règle 1, les masses combustibles totales des composants
 - < 100 g pour les composants groupés en intérieur ou
 - < 400 g pour les composants groupés en extérieur.

All listed parts

- are in accordance with EN 45545-2, clause 4.5 "Non-listed products" with
 - exposed surface ≤ 0.20 m², location interior, R22
 - exposed surface ≤ 0.20 m², location exterior, R23
- have according to EN 45545-2, clause 4.3.2, Rule 1 total, combustible / flammable mass of the products
 - < 100 g for grouped products, location interior
 - < 400 g für grouped products, location exterior.