



- Plus de sécurité grâce à la prévention de l'humidité de condensation dans les boîtiers
- Compensation de pression constante entre le boîtier et l'environnement
- Mode de protection Ex e (Sécurité augmentée), degré de protection max. IP65

WebCode 8162A



Les bouchons respirateurs de la série 8162 de R. STAHL garantissent une compensation continue de la pression entre l'intérieur du boîtier et l'atmosphère ambiante. Cette ventilation empêche l'humidité de pénétrer dans le boîtier à travers les joints et de s'y condenser. Les bouchons respirateurs sont en GRP et correspondent aux exigences maximales du degré de protection IP65.

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

	NEC 500					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•				

Tableau de sélection					
Matériau	Polyamide				
Écrou présent	Taille de filetage	Unité d'emballage	N° d'art.	PS	Poids kg
Oui	M25	20	138580 ▲	15	0,400
		1	138578	15	0,020

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	IECEX PTB 06.0028
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1018
Certificat IECEx poussière	IECEX PTB 06.0028
Certificat ATEX poussière	PTB 01 ATEX 1018
Certificat EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00083
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex eb II Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓔ II 2 G Ex eb II Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex e II Gb U
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tb IIIC Db U
Certificats	ATEX (PTB), EAC (LPE), États-Unis (FM), IECEx (PTB)

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +70 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP65
Degré de protection avis	Pour montage sur le côté boîtier : IP64 pour montage vertical IP65 en cas de montage vertical vers le bas
Matériau	Polyamide
Note de montage	Autorisé uniquement dans boîtier avec alésage traversant

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications

