



VCB4

ATEX/CEI



Zones 1 et 2 – 21 et 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE
Ex d IIC	T6 ou T5	Ex tD A21	T 100 °C	IP66 – IK10

Température de fonctionnement :

-40°C à +55 °C

Éclairage : Produits de signalisation

Série VCB : Coffret caméra vidéo - antidéflagrant

Zones 1 et 2 - 21 et 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 - IK10

Applications :

- Coffret antidéflagrant pour contenir une caméra vidéo utilisée pour la surveillance de processus.

Caractéristiques techniques :

Compatible avec tout modèle de caméra aux caractéristiques suivantes :

- Longueur compatible avec l'une des deux tailles (475 ou 735 mm).
- Section maximale pour la caméra : < 127 cm².
- Énergie résiduelle du condensateur (après ouverture) : < 20 µJ.
- Puissance dissipée maximale : 14 W.
- Équipé d'une plaque arrière.
- Deux entrées de câble taraudées M20.

Matériaux standard utilisés pour les luminaires :

- Corps en aluminium peint en gris.
- Glace scellée en verre trempé.



VCB4

(Version 475 mm de longueur)

Informations pour commander :

	Longueur (mm)	Poids (kg)	Volume (dm ³)	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.
	475	14,2	41	VCB4	095130	1
	735	18,7	61	VCB7	095131	1

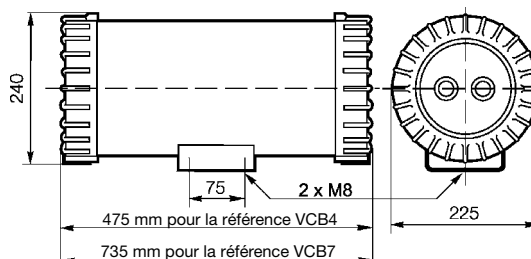
Certifications :

Zone à risques	Gaz	Poussières
Type certifié	CAM	
Zones	1 – 2	21 – 22
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081 II 2 G	CE 0081 II 2 D
Symbole de protection ATEX	Ex d IIC	Ex tD A21
Symbole de protection CEI		
Classe de température	T6 pour Ta ≤ 40 °C T5 pour Ta > 40 °C	–
Température de surface	–	100°C
Température ambiante	-40°C à +55 °C	
Déclaration de conformité CE	50255	
Certificat ATEX	LCIE 03 ATEX 6080	
Certificat CEI	LCIE Ex 03.014	
Autres certifications	–	
Indice de protection (solides et liquides)	IP66	
Résistance mécanique	IK10	
Volume intérieur (dm ³)	> 2 dm ³ (2 litres)	

Normes :

Normes Ex	EN / CEI 60079-0 ; 60079-1 ; 61241-0 ; 61241-1
Normes produit	–
Normes CEM	–
Autres normes	EN / CEI 60529 (IP) ; 62262 (IK)

Dimensions (mm) :





DA2W2E102

ATEX/CEI



Zones 1 et 2 – 21 et 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE
Ex d IIC	T6	Ex tD A21	T 80 °C	IP66 - IK09

Température de fonctionnement :

-40°C à +55 °C

Éclairage : Produits de signalisation

Série VCB : Coffret caméra vidéo - antidéflagrant

Zones 1 et 2 - 21 et 22

⊕ II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 - IK09

ÉCLAIRAGE

Applications :

- Coffret antidéflagrant pour contenir une caméra vidéo utilisé pour la surveillance de processus.

Caractéristiques techniques :

- Puissance dissipée maximale : 10 W
- Équipé d'une plaque arrière.
- Une fenêtre d'inspection en verre, Ø de 84 mm.
- Deux bornes de terre intérieures M4.
- Une borne de terre extérieure M6.
- Deux entrées taraudées M20 à la partie inférieure.

Matériaux standard utilisés pour les luminaires :

- Corps en aluminium peint en gris.
- Glasse scellée en verre trempé.



DA2W2E102

Informations pour commander :

	Poids (kg)	Volume (dm³)	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.
	3,5	13	DA2W2E102	093155	1

Accessoires :

	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.
	VCBHBA	093198	1

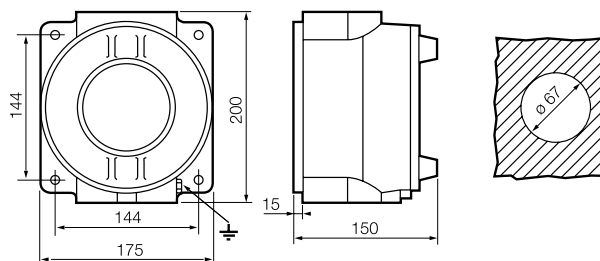
Certifications :

Zone à risques	Gaz	Poussières
Type certifié	BR2d	
Zones	1 – 2	21 – 22
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081 ⊕ II 2 G	CE 0081 ⊕ II 2 D
Symbole de protection ATEX	Ex d IIC	Ex tD A21
Symbole de protection CEI		
Classe de température	T6	NA
Température de surface	NA	T 80 °C
Température ambiante	-40°C à +55 °C	
Déclaration de conformité CE	50256	
Certificat ATEX	LCIE 03 ATEX 6062	
Certificat CEI	LCIE Ex 03.007	
Autres certifications	GOST	
Indice de protection (solides et liquides)	IP66	
Résistance mécanique	IK09	
Volume intérieur (dm³)	< 2 dm³ (2 litres)	

Normes:

Normes Ex	EN / CEI 60079-0 ; 60079-1 ; 61241-0 ; 61241-1
Normes produit	–
Normes CEM	–
Autres normes	EN / CEI 60529 (IP) ; 62262 (IK)

Dimensions (mm) :





VCBA

ATEX/CEI

Zones 1 et 2 – 21 et 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE
Ex d IIC	T6	Ex tD A21	T 80 °C	IP66 – IK10



Température de fonctionnement :

-40°C à +55 °C

Éclairage : Produits de signalisation

Série VCB : Coffret caméra vidéo - antidéflagrant

Zones 1 et 2 - 21 et 22

⊕ II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 - IK10

ÉCLAIRAGE

Applications :

- Coffret antidéflagrant ajustable pour contenir une caméra vidéo utilisé pour la surveillance de processus.

Caractéristiques techniques :

- Puissance maximale : 10 W.
- Une fenêtre d'inspection en verre, diamètre de 155 mm.
- Système de fermeture à vis antidéflagrant.
- Deux entrées taraudées M20 avec un bouchon obturateur.

Matériaux standard utilisés pour les luminaires :

- Corps en aluminium peint en gris.
- Glace scellée en verre trempé.



VCBA

Informations pour commander :

	Poids (kg)	Volume (dm³)	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.
	8	27	VCBA	095048	1

Certifications :

Zone à risques	Gaz	Poussières
Type certifié	PJ70	
Zones	1 – 2	21 – 22
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081 ⊕ II 2 G	CE 0081 ⊕ II 2 D
Symbole de protection ATEX	Ex d IIC	Ex tD A21
Symbole de protection CEI		
Classe de température	T6	NA
Température de surface	NA	T 80 °C
Température ambiante	-40°C à +55 °C	
Déclaration de conformité CE	50239	
Certificat ATEX	LCIE 02 ATEX 6227	
Certificat CEI	LCIE Ex 02.020	
Autres certifications	-	
Indice de protection (solides et liquides)	IP66	
Résistance mécanique	IK10	
Volume intérieur (dm³)	> 2 dm³ (2 litres)	

Normes :

Normes Ex	EN / CEI 60079-0 ; 60079-1 ; 61241-0 ; 61241-1
Normes produit	-
Normes CEM	-
Autres normes	EN / CEI 60529 (IP) ; 62262 (IK)

Dimensions (mm) :

