



- Met à disposition la fonctionnalité wifi dans la zone 1 ou 2
- Installations spécifiques aux projets pour wifi ou autres technologies sans fil de votre choix
- Boîtier de terrain robuste avec compatibilité industrielle

A6

WebCode **8265C**

Le point d'accès WiFi de la série 8265 permet, dans la zone 1, la transmission de données sans fil par WiFi, p. ex. pour appeler des données depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable et les transmettre ou pour commander des processus. Le point d'accès WiFi peut être installé facilement et, grâce à son boîtier robuste, utilisé dans une large plage de température et dans quasiment toutes les conditions.

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

Tableau de sélection


Version Description de produit	Boîtier Ex d 8265/5 Point d'accès wifi				
Interface câblée	Interface câble d'antenne	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
Ethernet 100BASE-T, 1000BASE-T	Douille N, sécurité intrinsèque Ex ia	8265/5-....	137325	19	–

L'interface radio exploite les bandes de fréquence exemptes de licence de 2,4 et 5 GHz.
Veuillez noter que des prescriptions locales peuvent restreindre l'exploitation du dispositif.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 07.0029
Certificat ATEX gaz	PTB 06 ATEX 1077
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 07.0029
Certificat ATEX poussière	PTB 06 ATEX 1077
Certificat EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00111
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ex II 2 (1) G Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	Ex d IIC U Ex de IIC U
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tD A21 IP66
Certificats	ATEX (PTB)
Caractéristiques électriques	
Diversité d'antennes	MIMO
Normes radios	802.11
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C
Avis température ambiante	en fonction de l'appareil intégré
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Dimensions min.	236 x 236 x 227 mm
Dimensions max.	335 x 505 x 281 mm
Composants	
Disponible pour Aruba	AP92, AP-324
Disponible pour Cisco	Cisco 2702e, Cisco 2802e
Disponible pour ProSoft	RLX2-IHNF
Disponible pour Siemens	SCALANCE W1788,W780,W770,W760

Accessoires et pièces de rechange				
Figure	Description	N° d'art.	PS	Poids kg
Antennes				
	Kit d'installation pour l'antenne	207408	75	0,160
	omnidirectionnelles, bande ISM 2,4 / 5 GHz Gain d'antenne 6/8 dBi	207407	75	0,370