



- Haut-parleur: directionnel/max. 121 dB(A)
- Mode de protection: Ex d avec chambre de connexion Ex e
- Classe: IP66/67 (IEC 60529)
- Boîtier en polyamide résistant à la corrosion
- Fixations en acier inoxydable inclus

E5

WebCode 8494A



La gamme des produits 8494

comprend des haut-parleurs 25 et 15 watts spécialement conçus pour être utilisés dans des environnements présentant des risques et hostiles. Ceux-ci se distinguent en particulier par un boîtier robuste et léger résistant à la corrosion en polyamide antistatique. Pour une flexibilité maximale, la puissance en watts, l'impédance et les variantes de transformateur sont disponibles avec des connexions de 25, 15, 6,5, 5, 2,5 et 1,5 W disponibles.

La variante avec le cornet court est logée dans un boîtier compact et offre une large couverture sonore.

La variante avec le cornet long offre un niveau de pression acoustique et une puissance sonore encore plus élevés.

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

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

	CEC Section 18 NEC® 505					
	Class I			NEC® 506		
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection

Taille de la torche
Niveau de pression acoustique

Torche courte
max. 115 dB(A) @ 1m

Figure	Impédance	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	8 Ω	8494/C-S-EN-ST-12-00	242300	2,200
	20 Ω	8494/C-S-EN-ST-13-00	242301	2,200
	–	8494/C-S-EN-ST-14-00	242302	2,200

Taille de la torche
Niveau de pression acoustique

Torche longue
max. 118 dB(A) @ 1m

Figure	Impédance	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	8 Ω	8494/C-L-EN-ST-12-00	242310	2,800
	20 Ω	8494/C-L-EN-ST-13-00	242311	2,800
	–	8494/C-L-EN-ST-14-00	242312	2,800

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Température ambiante °C -50 ... +60 °C

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

IECEx protection contre l'explosion de gaz Ex de mb IIC T4 Gb

IECEx protection contre l'explosion de poussières Ex tb IIIC T105 °C Db

ATEX protection contre l'explosion de gaz  II 2 G Ex de mb IIC T4 GbATEX protection contre l'explosion de poussières  II 2 D Ex tb IIIC T105 °C DbEAC protection contre l'explosion de gaz  1 Ex d e mb IIB+H2 T4 Gb X
 1 Ex d e mb IIC T4 Gb XEAC protection contre l'explosion de poussières  1 Ex tb IIIC T105 °C Db X

Certificats ATEX (PRE), Canada / États-Unis (LC), IECEx (PRE)

Caractéristiques électriques

Puissance 25 W

Gamme de fréquences 450 – 6000 Hz

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529) IP66/IP67

Matériau du boîtier Polyamide, antistatique

Couleur de boîtier noir

Matériau cornet Polyamide, antistatique

Bornes de connexion unifilaire max. 4 mm²

Bornes de connexion à fils fins max. 4 mm²

Montage / Installation

Matériau pièces à fixer Polyamide, antistatique

Type de raccordement Borne à ressort

Composants

Perçages 2 x M20

Presse-étoupe à commander comme accessoire

Bouchon obturateur 2 x capot de protection contre la poussière

Vous trouverez d'autres données techniques sur Internet sous r-stahl.com. WebCode 8494A

Accessoires

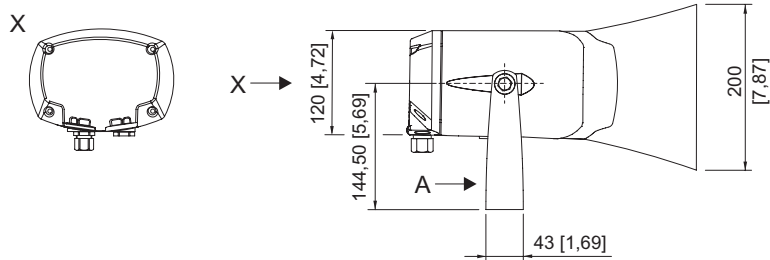
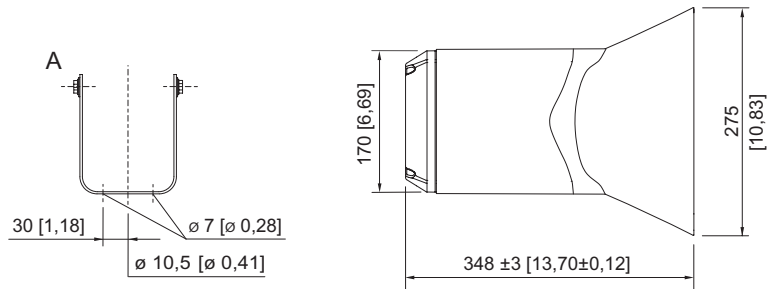
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Bouchons obturateurs			
	8290/3-M20, 100 pièces	143543 ▲	0,500
	8290/3-M20, 1 pièces	143522 ▲	0,005
Presse-étoupes en plastique			
	8161/7-M20-1304 4 ... 13 mm, 50 pièces (par lot*)	239156 ▲	0,013

Étrier de fixation en acier inoxydable disponible sur demande.

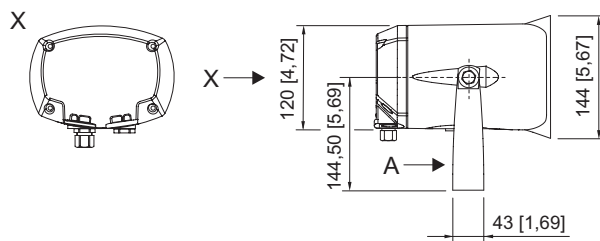
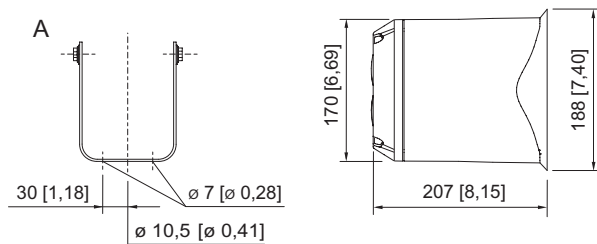
*) Quantité commandée en [unités], la quantité livrée est automatiquement arrondie à la quantité du lot livré.

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

E5



Haut-parleur antidéflagrant - cornet long, étrier de fixation (A) fourni en standard



Haut-parleur antidéflagrant - cornet court, étrier de fixation (A) fourni en standard